

**Table 1**

1. One-Versus-All (OVA)								
1.1	D835 versus rest							
#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	235040_at	DKFZp761H0421	-2.50	2.75E-14	7.95E-10	-0.74	-8.71	17q21.2
2	221809_at	KIAA1464	-3.47	8.72E-14	1.26E-09	-0.69	-8.29	16q21
3	208963_x_at	FADS1	-9.33	4.11E-13	3.97E-09	-0.67	-8.00	11q12.2-q13.1
4	202111_at	SLC4A2	-4.12	1.37E-12	9.92E-09	-0.65	-7.83	7q35-q36
5	208420_x_at	SUPT6H	-1.76	7.94E-09	1.44E-05	-0.69	-7.38	17q11.2
6	219254_at	FLJ22222	-3.09	1.94E-09	4.67E-06	-0.67	-7.33	17q25.3
7	230285_at	DKFZp313A2432	-1.99	1.14E-08	1.93E-05	-0.68	-7.25	11p14.2
8	208791_at	CLU	-6.64	6.52E-11	3.77E-07	-0.59	-7.11	8p21-p12
9	206301_at	TEC	-3.41	1.36E-10	5.64E-07	-0.60	-7.06	4p12
10	236140_at	GCLM	-3.11	1.05E-10	5.08E-07	-0.59	-7.04	1p22.1
11	209179_s_at	LENG4	-2.03	1.01E-06	4.94E-04	-0.75	-6.98	19q13.4
12	215710_at	SIAT4C	-2.21	1.63E-09	4.29E-06	-0.60	-6.91	11q23-q24
13	209739_s_at	DXS1283E	-2.82	1.11E-07	1.02E-04	-0.67	-6.91	Xp22.3
14	213042_s_at	ATP2A3	-3.04	2.15E-10	7.76E-07	-0.58	-6.89	17p13.3
15	200721_s_at	ACTR1A	-1.52	3.70E-07	2.49E-04	-0.70	-6.88	10q24.32
16	206494_s_at	ITGA2B	-4.84	7.51E-10	2.17E-06	-0.59	-6.87	17q21.32
17	238959_at	LOC113251	-2.37	1.15E-07	1.02E-04	-0.66	-6.79	12q13.12
18	225233_at		-3.31	6.66E-10	2.14E-06	-0.57	-6.77	
19	226445_s_at	TRIM41	-1.34	1.05E-06	5.06E-04	-0.65	-6.42	5q35.3
20	224851_at		-2.15	2.23E-07	1.61E-04	-0.61	-6.41	
21	208996_s_at	POLR2C	-1.43	1.36E-05	3.01E-03	-0.77	-6.35	16q13-q21
22	227669_at		-1.60	2.48E-06	9.07E-04	-0.67	-6.35	
23	208962_s_at	FADS1	-2.68	1.23E-06	5.83E-04	-0.64	-6.33	11q12.2-q13.1
24	209392_at	ENPP2	-3.31	7.28E-09	1.40E-05	-0.54	-6.33	8q24.1
25	218832_x_at	ARRB1	-2.78	3.13E-09	6.96E-06	-0.53	-6.32	11q13
26	205227_at	IL1RAP	-2.79	1.79E-07	1.40E-04	-0.59	-6.32	3q28
27	223176_at	MGC14254	-2.30	1.03E-05	2.53E-03	-0.73	-6.29	6p21.2
28	208756_at	EIF3S2	-1.32	1.06E-05	2.57E-03	-0.73	-6.27	1p34.1
29	233013_x_at		-1.36	8.92E-08	8.60E-05	-0.57	-6.27	
30	202427_s_at	DKFZP564B167	-1.50	1.33E-05	2.99E-03	-0.74	-6.26	1q24
31	243631_at		-1.77	2.19E-07	1.61E-04	-0.58	-6.26	
32	226282_at		-19.14	5.34E-09	1.10E-05	-0.53	-6.24	
33	210571_s_at	CMAH	-2.06	2.26E-06	8.65E-04	-0.64	-6.23	6p21.32
34	212968_at	RFNG	-1.42	4.69E-07	2.95E-04	-0.59	-6.18	17q25
35	223364_s_at	DDX37	-2.90	5.73E-06	1.58E-03	-0.67	-6.18	12q24.31
36	222425_s_at	DKFZP586F1524	-2.47	3.48E-06	1.17E-03	-0.64	-6.14	17q11.1

37	213800_at	HF1	-3.68	3.74E-08	4.92E-05	-0.54	-6.14	1q32
38	202974_at	MPP1	-1.62	1.16E-07	1.02E-04	-0.55	-6.09	Xq28
39	204379_s_at	FGFR3	-3.29	1.23E-08	1.97E-05	-0.50	-6.06	4p16.3
40	36936_at	TSTA3	-1.71	2.41E-07	1.70E-04	-0.55	-6.05	8q24.3
41	201932_at	MUF1	-2.07	1.61E-05	3.31E-03	-0.70	-6.04	1p33
42	214446_at	ELL2	-3.57	1.56E-08	2.38E-05	-0.50	-6.02	5q14.3
43	213983_s_at	KIAA0648	-1.68	1.95E-06	7.94E-04	-0.60	-6.02	4p14
44	221499_s_at	NPEPL1	-1.55	1.61E-05	3.31E-03	-0.69	-6.02	20q13.32
45	228278_at		-2.71	7.75E-07	4.40E-04	-0.57	-6.02	
46	223818_s_at	HBXAP	-2.74	4.21E-06	1.33E-03	-0.62	-6.01	11q13.3
47	210233_at	IL1RAP	-2.88	5.03E-08	5.39E-05	-0.52	-6.01	3q28
48	204936_at	MAP4K2	-2.84	1.72E-07	1.38E-04	-0.54	-5.99	11q13
49	212100_s_at	KIAA1649	-1.26	2.57E-06	9.16E-04	-0.60	-5.98	22q13.2
50	202593_s_at	MIR16	-1.74	1.86E-06	7.86E-04	-0.59	-5.97	16p12-p11.2
1.2	Double versus rest							
#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	220623_s_at	TSGA10	2.18	2.21E-16	2.82E-13	1.85	20.39	2q11.2
2	205282_at	LRP8	1.75	1.29E-12	5.85E-10	1.49	16.19	1p34
3	214037_s_at	JM1	1.74	9.30E-13	4.42E-10	1.48	16.05	Xp11.23
4	219938_s_at	PSTPIP2	1.70	5.86E-30	2.40E-25	1.35	16.02	18q12
5	200595_s_at	EIF3S10	1.45	9.39E-11	2.63E-08	1.49	15.75	10q26
6	209476_at	TXNDC	1.69	1.86E-14	1.32E-11	1.40	15.49	14q21.3
7	201382_at	SIP	1.91	1.69E-06	1.21E-04	1.64	15.32	1q24-q25
8	213053_at	KIAA0841	1.55	6.33E-16	7.19E-13	1.33	14.99	19q13.11
9	205424_at	ProSAPiP2	-3.49	7.76E-28	1.59E-23	-1.20	-14.36	17q21.32
10	218109_s_at	FLJ14153	1.63	2.34E-11	7.71E-09	1.29	13.95	3q25.32
11	222583_s_at	NUP50	1.73	2.35E-18	6.02E-15	1.20	13.83	22q13.31
12	202462_s_at	KIAA0801	1.56	3.90E-08	4.76E-06	1.35	13.73	5q31.1
13	222779_s_at	HSA277841	1.63	5.17E-05	2.14E-03	1.58	13.44	17p13.3
14	214092_x_at	SFRS14	1.42	1.30E-21	7.59E-18	1.13	13.29	19p12
15	232075_at	REC14	1.90	5.08E-05	2.12E-03	1.53	13.15	15q24.1
16	200809_x_at	RPL12	-1.18	3.19E-22	2.17E-18	-1.10	-12.96	9q34
17	217746_s_at	PDCD6IP	1.41	1.51E-17	2.46E-14	1.11	12.82	3p22.1
18	229812_at	FLJ23277	1.62	1.12E-06	8.50E-05	1.31	12.74	1p36.12
19	202228_s_at	SDFR1	1.70	2.59E-10	6.26E-08	1.18	12.71	15q22
20	208700_s_at	TKT	1.54	1.83E-10	4.63E-08	1.17	12.65	3p14.3
21	244180_at		-5.42	7.81E-25	8.68E-21	-1.04	-12.57	
22	208064_s_at	SIAT8C	-5.13	3.66E-16	4.40E-13	-1.09	-12.54	18q21.2
23	241086_at		-3.99	8.49E-25	8.68E-21	-1.04	-12.54	
24	209206_at	SEC22L1	1.42	6.26E-21	2.85E-17	1.04	12.30	1q21.2-q21.3
25	241330_x_at		-7.94	2.29E-23	1.87E-19	-1.02	-12.28	

26	201784_s_at	SMAP	1.38	1.43E-13	8.01E-11	1.09	12.28	11p15.1
27	202306_at	POLR2G	1.52	1.33E-05	6.94E-04	1.33	12.17	11q13.1
28	208374_s_at	CAPZA1	1.47	2.47E-06	1.66E-04	1.25	12.06	1p13.1
29	222673_x_at	LOC159090	1.59	6.03E-06	3.56E-04	1.26	11.88	Xq26.3
30	203983_at	TSNAX	1.74	2.55E-05	1.20E-03	1.27	11.55	1q42.1
31	221471_at	TDE1	1.58	8.25E-11	2.36E-08	1.04	11.40	20q13.1-13.3
32	218538_s_at	MRS2L	1.69	9.92E-06	5.43E-04	1.21	11.38	6p22.3-p22.1
33	232612_s_at	FLJ10035	-2.05	2.46E-21	1.26E-17	-0.95	-11.36	2q37.1
34	213911_s_at	H2AFZ	1.37	5.73E-05	2.32E-03	1.28	11.31	4q24
35	201464_x_at	JUN	1.78	9.29E-07	7.30E-05	1.13	11.28	1p32-p31
36	227442_at	FLJ38991	1.40	6.88E-15	5.52E-12	0.97	11.14	4q13.3
37	238673_at		-2.39	1.17E-17	2.08E-14	-0.95	-11.13	
38	210830_s_at	PON2	-2.93	1.61E-20	6.59E-17	-0.92	-11.08	7q21.3
39	215424_s_at	SNW1	1.27	3.03E-20	1.03E-16	0.92	11.05	14q24.3
40	236803_at	NBR2	-5.13	2.27E-12	9.59E-10	-0.96	-10.86	17q21
41	204798_at	MYB	1.62	6.88E-07	5.69E-05	1.08	10.85	6q22-q23
42	218243_at	RUFY1	1.37	1.65E-08	2.24E-06	1.02	10.83	5q35.3
43	201909_at	RPS4Y	-28.68	3.00E-20	1.03E-16	-0.90	-10.80	Yp11.3
44	205360_at	PFDN4	-3.89	5.24E-10	1.18E-07	-0.99	-10.78	20q13
45	236371_s_at	NCOA6IP	-2.69	3.66E-20	1.15E-16	-0.89	-10.77	8q11
46	204082_at	PBX3	1.63	1.03E-17	1.98E-14	0.91	10.74	9q33-q34
47	207764_s_at	HIPK3	1.49	2.64E-16	3.28E-13	0.92	10.72	11p13
48	203445_s_at	OS4	-1.34	8.70E-20	2.54E-16	-0.89	-10.66	12q13-q15
49	219600_s_at	C21orf4	1.62	3.00E-05	1.37E-03	1.16	10.65	21q22.11
50	213737_x_at		1.50	2.58E-06	1.72E-04	1.07	10.58	
1.3	Status 1 versus rest							
#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	217246_s_at	EPAG	-3.11	8.86E-08	2.19E-04	-0.73	-7.19	X
2	205013_s_at	ADORA2A	-1.98	7.26E-09	5.37E-05	-0.61	-6.79	22q11.23
3	217450_at		-2.14	8.12E-10	1.57E-05	-0.56	-6.65	
4	237243_at		-3.06	1.22E-08	7.41E-05	-0.59	-6.62	
5	220363_s_at	ELMO2	-3.43	1.47E-09	1.57E-05	-0.54	-6.51	20q13
6	208145_at	FLJ20802	-2.72	1.70E-09	1.57E-05	-0.54	-6.48	20p13
7	229262_at		-2.83	1.52E-09	1.57E-05	-0.54	-6.48	
8	218059_at	LOC51123	-1.45	6.64E-08	1.76E-04	-0.60	-6.46	8q22.3
9	204383_at	DGCR14	-1.55	4.98E-06	2.71E-03	-0.74	-6.35	22q11.21
10	242713_at		-2.09	6.22E-08	1.76E-04	-0.58	-6.32	
11	214266_s_at	ENIGMA	-2.42	2.38E-08	9.78E-05	-0.55	-6.29	5q35.3
12	211523_at	GNRHR	-2.98	2.96E-06	2.03E-03	-0.67	-6.20	4q21.2
13	223441_at	SLC17A5	-1.89	1.40E-08	7.41E-05	-0.53	-6.19	6q14-q15

14	227045_at		-1.51	6.62E-08	1.76E-04	-0.56	-6.19	
15	238785_at		-1.51	1.91E-08	8.85E-05	-0.52	-6.09	
16	213244_at	SCAMP-4	-1.76	9.15E-07	9.96E-04	-0.58	-5.99	19p13.3
17	206730_at	GRIA3	-2.63	3.28E-08	1.22E-04	-0.49	-5.85	Xq25-q26
18	228812_at		-1.99	2.95E-06	2.03E-03	-0.59	-5.84	
19	210260_s_at	GG2-1	-1.67	2.18E-07	4.24E-04	-0.52	-5.84	5q23.1
20	209898_x_at	ITSN2	-1.62	2.54E-07	4.48E-04	-0.52	-5.83	2pter-p25.1
21	233888_s_at	SRGAP1	-2.47	3.16E-07	5.08E-04	-0.53	-5.83	12q14.1
22	201110_s_at	THBS1	-5.55	4.77E-08	1.61E-04	-0.48	-5.77	15q15
23	224230_at	IL1F8	-2.30	3.51E-07	5.20E-04	-0.51	-5.74	2q12-q14.1
24	205633_s_at	ALAS1	-2.02	3.39E-07	5.20E-04	-0.51	-5.69	3p21.1
25	201369_s_at	ZFP36L2	-2.07	3.21E-06	2.09E-03	-0.55	-5.63	2p22.3-p21
26	204614_at	SERPINB2	-4.71	9.95E-08	2.30E-04	-0.47	-5.62	18q21.3
27	223346_at	VPS18	-1.65	8.03E-06	3.50E-03	-0.59	-5.61	15q14-q15
28	226566_at	TRIM11	-1.55	1.65E-06	1.52E-03	-0.52	-5.58	1q42.13
29	212117_at	TC10	-1.55	2.29E-06	1.73E-03	-0.53	-5.58	2p21
30	240943_at		-2.15	1.43E-06	1.46E-03	-0.52	-5.56	
31	213033_s_at		-1.99	2.15E-07	4.24E-04	-0.47	-5.56	
32	216982_x_at		-2.93	1.44E-07	3.15E-04	-0.46	-5.55	
33	235705_at		-2.15	6.09E-07	8.05E-04	-0.49	-5.54	
34	234952_s_at	KIAA1542	-1.93	1.01E-05	4.02E-03	-0.57	-5.49	11p15.5
35	207082_at	CSF1	-1.99	5.24E-07	7.18E-04	-0.48	-5.48	1p21-p13
36	216180_s_at		-3.49	2.30E-07	4.26E-04	-0.46	-5.47	
37	204965_at	GC	-2.50	7.45E-07	8.73E-04	-0.48	-5.46	4q12-q13
38	201460_at	MAPKAPK2	-1.47	1.35E-05	4.80E-03	-0.57	-5.44	1q32
39	239334_at		-2.59	1.58E-06	1.52E-03	-0.49	-5.42	
40	222383_s_at	ALOXE3	-1.93	2.69E-07	4.52E-04	-0.45	-5.41	17p13.1
41	223596_at	SLC12A6	-1.73	6.77E-07	8.64E-04	-0.47	-5.39	15q13-q15
42	240949_x_at		-2.33	5.28E-06	2.76E-03	-0.52	-5.38	
43	203045_at	NINJ1	-2.30	1.33E-06	1.41E-03	-0.48	-5.37	9q22
44	211030_s_at	SLC6A6	-5.12	3.98E-07	5.66E-04	-0.44	-5.32	3p25-p24
45	224669_at	C20orf169	-1.32	1.74E-05	5.37E-03	-0.56	-5.31	20q13.11
46	207742_s_at	NR6A1	-1.80	5.86E-06	2.80E-03	-0.51	-5.30	9q33-q34.1
47	216672_s_at	MYT1L	-2.40	7.25E-07	8.73E-04	-0.45	-5.30	2p25.3
48	211411_at		-2.31	1.80E-06	1.62E-03	-0.47	-5.29	
49	221697_at		-2.20	6.05E-06	2.84E-03	-0.51	-5.29	
50	227539_at	GNA13	-1.90	8.93E-06	3.76E-03	-0.52	-5.27	17q24.3
1.4	Status 2 versus rest							
#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	228423_at		-1.95	6.99E-06	8.80E-02	-0.44	-4.88	
2	205372_at	PLAG1	-2.63	4.35E-06	8.80E-02	-0.41	-4.84	8q12
3	229963_at		-3.45	6.20E-06	8.80E-02	-0.41	-4.76	

4	230341_x_at	ADAMTS10	-1.56	1.14E-05	9.44E-02	-0.43	-4.74	19p13.2
5	236522_at		-1.47	1.25E-05	9.44E-02	-0.40	-4.62	
6	214462_at	SOCS4	-1.51	7.60E-05	2.31E-01	-0.50	-4.59	18q22.2
7	234216_at		-1.48	3.15E-05	1.68E-01	-0.42	-4.55	
8	220145_at	FLJ21159	-3.36	1.92E-05	1.21E-01	-0.37	-4.42	4q31.3
9	203854_at	IF	-2.01	3.56E-05	1.68E-01	-0.37	-4.31	4q25
10	202967_at	GSTA4	-1.35	9.19E-05	2.32E-01	-0.40	-4.25	6p12.1
11	215139_at		1.96	3.50E-04	3.00E-01	0.57	4.24	
12	207472_at	PRO1992	-2.56	8.58E-05	2.31E-01	-0.38	-4.19	6q15
13	215487_x_at		-1.92	1.39E-04	2.83E-01	-0.40	-4.17	
14	229563_s_at	RPL10A	-1.13	8.06E-05	2.31E-01	-0.37	-4.16	6p21.3-p21.2
15	212151_at		-2.20	1.25E-04	2.78E-01	-0.39	-4.15	
16	206363_at	MAF	-2.86	7.74E-05	2.31E-01	-0.35	-4.12	16q22-q23
17	226682_at		-2.50	7.42E-05	2.31E-01	-0.34	-4.08	
18	220296_at	FLJ11715	-1.60	2.02E-04	2.83E-01	-0.40	-4.08	5q33.2
19	212843_at	NCAM1	-2.81	7.73E-05	2.31E-01	-0.34	-4.07	11q23.1
20	202972_s_at	FAM13A1	-1.27	1.81E-04	2.83E-01	-0.39	-4.06	4q22.1
21	237942_at	SNRK	-1.53	3.57E-04	3.00E-01	-0.45	-4.05	3p21.32
22	218409_s_at	DNAJC1	1.44	4.39E-04	3.43E-01	0.47	4.03	10p12.31
23	240349_at		-1.94	1.22E-04	2.78E-01	-0.35	-4.02	
24	232341_x_at	HABP4	-1.40	1.83E-04	2.83E-01	-0.37	-4.01	9q22.3-q31
25	200021_at - HG-U133B	CFL1	-1.12	2.41E-04	2.84E-01	-0.38	-3.99	11q13
26	234809_at	HCA127	-1.93	2.10E-04	2.83E-01	-0.37	-3.98	Xq11.1
27	200099_s_at - HG-U133B		-1.13	1.80E-04	2.83E-01	-0.36	-3.98	
28	200032_s_at - HG-U133B	RPL9	-1.10	1.97E-04	2.83E-01	-0.36	-3.97	4p13
29	217558_at	CYP2C9	-1.38	2.13E-04	2.83E-01	-0.36	-3.95	10q24
30	241435_at		-1.72	1.55E-04	2.83E-01	-0.34	-3.93	
31	200014_s_at - HG-U133B	HNRPC	1.21	5.96E-04	3.75E-01	0.45	3.90	14q11.1
32	240555_at		-1.75	2.30E-04	2.83E-01	-0.35	-3.90	
33	240568_at		-1.52	2.13E-04	2.83E-01	-0.35	-3.90	
34	206694_at	PNLIPRP1	-1.74	1.85E-04	2.83E-01	-0.34	-3.89	10q26.11
35	242995_at		-1.51	5.61E-04	3.72E-01	-0.43	-3.89	
36	222379_at		-1.92	3.54E-04	3.00E-01	-0.38	-3.88	
37	204793_at	KIAA0443	-1.87	2.20E-04	2.83E-01	-0.34	-3.86	Xq22.1
38	221715_at		-1.98	2.97E-04	2.98E-01	-0.35	-3.83	
39	AFFX-BioDn-3_at - HG-U133B		-1.16	2.69E-04	2.90E-01	-0.34	-3.83	
40	222984_at	PAIP2	1.17	6.26E-04	3.76E-01	0.42	3.83	5q31.3
41	211682_x_at	UGT2B28	-1.70	2.32E-04	2.83E-01	-0.33	-3.82	4q13.3
42	241808_at		-2.35	2.65E-04	2.90E-01	-0.34	-3.82	
43	243542_at		-2.14	3.13E-04	3.00E-01	-0.34	-3.80	
44	228003_at		-1.42	3.28E-04	3.00E-01	-0.34	-3.79	
45	227935_s_at	MGC16202	-1.43	4.45E-04	3.43E-01	-0.36	-3.79	10q23.32
46	213954_at	KIAA0888	-1.99	2.77E-04	2.91E-01	-0.33	-3.78	5q13.2

47	233271_at		-1.34	4.80E-04	3.59E-01	-0.36	-3.76	
48	205495_s_at	GNLY	-2.35	2.63E-04	2.90E-01	-0.31	-3.75	2p12-q11
49	203830_at	NJMU-R1	1.60	1.16E-03	4.31E-01	0.51	3.75	17q11.2
50	222702_x_at	CRIP1	1.44	1.24E-03	4.35E-01	0.50	3.72	2p21
1.5	Status 3 versus rest							
#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	211396_at	FCGR2B	-2.71	1.56E-09	3.46E-05	-0.54	-6.47	1q23
2	237169_at		-2.81	4.03E-09	4.23E-05	-0.52	-6.27	
3	203214_x_at	CDC2	-1.92	5.72E-09	4.23E-05	-0.52	-6.23	10q21.1
4	209301_at	CA2	-2.58	1.02E-08	4.46E-05	-0.51	-6.11	8q22
5	239327_at		-3.72	1.04E-08	4.46E-05	-0.51	-6.09	
6	239413_at		-1.64	1.41E-08	4.46E-05	-0.51	-6.07	
7	217683_at		-3.00	2.57E-08	5.66E-05	-0.52	-6.03	
8	218726_at	DKFZp762E1312	-2.23	1.39E-08	4.46E-05	-0.50	-6.02	2q37.1
9	242496_at		-2.17	1.66E-08	4.61E-05	-0.50	-5.98	
10	205592_at	SLC4A1	-4.66	2.48E-08	5.66E-05	-0.49	-5.91	17q21-q22
11	56748_at	TRIM10	-1.71	3.13E-08	5.79E-05	-0.49	-5.89	6p21.3
12	208416_s_at	SPTB	-5.37	2.81E-08	5.66E-05	-0.49	-5.88	14q23-q24.2
13	210559_s_at	CDC2	-2.00	4.24E-08	7.23E-05	-0.49	-5.83	10q21.1
14	226944_at	HTRA3	-1.85	1.14E-07	1.26E-04	-0.51	-5.77	4p16.1
15	213344_s_at	H2AFX	-1.38	7.83E-08	9.65E-05	-0.49	-5.77	11q23.2-q23.3
16	236305_at	LOC317671	-1.83	5.54E-08	7.89E-05	-0.48	-5.74	
17	211034_s_at	KIAA0614	-1.53	5.67E-08	7.89E-05	-0.48	-5.73	12q24.12
18	209735_at	ABCG2	-1.80	5.69E-08	7.89E-05	-0.48	-5.73	4q22
19	242245_at		-2.05	6.56E-08	8.57E-05	-0.47	-5.71	
20	232278_s_at	FLJ20354	-2.14	1.04E-07	1.22E-04	-0.47	-5.62	1p31.2
21	237336_at	ADD2	-2.17	2.16E-07	1.88E-04	-0.48	-5.59	2p14-p13
22	229610_at	FLJ40629	-1.81	1.78E-07	1.72E-04	-0.48	-5.57	2q13
23	241060_x_at		-2.69	1.76E-07	1.72E-04	-0.46	-5.51	
24	235796_at		-1.67	1.89E-07	1.75E-04	-0.46	-5.50	
25	241859_at		-2.31	1.78E-07	1.72E-04	-0.46	-5.49	
26	206834_at	HBD	-2.10	2.93E-07	2.09E-04	-0.47	-5.49	11p15.5
27	207252_at	INE1	-1.94	5.04E-07	2.68E-04	-0.49	-5.48	Xp11.4-p11.3
28	237207_at		-3.56	2.30E-07	1.89E-04	-0.46	-5.46	
29	205198_s_at	ATP7A	-1.48	2.92E-07	2.09E-04	-0.47	-5.46	Xq13.2-q13.3
30	205631_at	KIAA0586	-1.29	8.22E-07	3.13E-04	-0.50	-5.46	14q22.3
31	218904_s_at	FLJ10110	-2.11	2.20E-07	1.88E-04	-0.45	-5.44	9q21.13
32	203124_s_at	SLC11A2	-1.92	7.40E-07	3.03E-04	-0.49	-5.41	12q13
33	232313_at	DKFZp761O2018	-1.74	2.66E-07	2.09E-04	-0.45	-5.41	12q24.32
34	220886_at	GABRQ	-1.41	3.12E-07	2.13E-04	-0.45	-5.40	Xq28

35	229654_at		-1.79	5.29E-07	2.68E-04	-0.47	-5.39	
36	241807_x_at		-2.27	5.20E-07	2.68E-04	-0.47	-5.39	
37	226179_at		-2.51	2.89E-07	2.09E-04	-0.45	-5.39	
38	241538_at		-2.16	3.16E-07	2.13E-04	-0.45	-5.37	
39	210325_at	CD1A	-1.52	8.44E-07	3.13E-04	-0.48	-5.36	1q22-q23
40	229555_at	GALNT5	-1.69	5.32E-07	2.68E-04	-0.46	-5.35	2q24.1
41	201059_at	EMS1	-1.91	3.46E-07	2.26E-04	-0.44	-5.35	11q13
42	232286_at		-1.90	6.22E-07	2.80E-04	-0.47	-5.35	
43	231274_s_at	MSCP	-2.31	3.62E-07	2.30E-04	-0.44	-5.34	8p21.2
44	203999_at	SYT1	-1.39	5.83E-07	2.80E-04	-0.46	-5.33	12cen-q21
45	211896_s_at	DCN	-1.93	4.20E-07	2.52E-04	-0.45	-5.33	12q13.2
46	218009_s_at	PRC1	-1.54	4.69E-07	2.68E-04	-0.45	-5.33	15q26.1
47	236574_at		-1.45	1.19E-06	3.70E-04	-0.49	-5.33	
48	206468_s_at	CGI-01	-1.47	8.45E-07	3.13E-04	-0.47	-5.32	1q24-q25.3
49	203116_s_at	FECH	-2.46	4.12E-07	2.52E-04	-0.44	-5.31	18q21.3
50	218675_at	BOCT	-2.06	5.65E-07	2.79E-04	-0.45	-5.29	14q11.2
1.6	Status 4 versus rest							
#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	222753_s_at	FLJ22649	-2.05	3.95E-12	2.05E-09	-1.16	-12.34	4q34.2
2	216117_at		-3.02	5.88E-21	5.49E-17	-1.04	-12.28	
3	217239_x_at		-8.06	4.01E-22	8.21E-18	-0.96	-11.54	
4	219251_s_at	FLJ10300	2.44	9.19E-06	2.97E-04	1.48	11.51	7q36.3
5	214344_at	LOC92973	-6.00	5.86E-22	8.21E-18	-0.95	-11.47	9p13.1
6	201536_at	DUSP3	1.60	4.51E-15	7.01E-12	0.99	11.17	17q21
7	238109_at		2.27	1.09E-07	7.86E-06	1.17	11.07	
8	201242_s_at	ATP1B1	2.08	5.12E-07	2.74E-05	1.17	10.70	1q22-q25
9	202371_at	FLJ21174	1.75	6.60E-07	3.38E-05	1.17	10.62	Xq22.1
10	239652_at		-3.48	1.85E-13	1.48E-10	-0.94	-10.57	
11	204895_x_at	MUC4	-3.79	4.64E-19	3.07E-15	-0.88	-10.53	3q29
12	36545_s_at	KIAA0542	1.64	8.18E-06	2.70E-04	1.29	10.51	22q12.2
13	214677_x_at	IGLJ3	-6.38	1.98E-17	6.91E-14	-0.89	-10.48	22q11.1-q11.2
14	215946_x_at	LOC91316	-2.75	5.48E-19	3.07E-15	-0.86	-10.31	22q11.21
15	215943_at	KIAA1661	-4.21	7.97E-17	2.23E-13	-0.88	-10.29	
16	220530_at		-4.33	1.19E-13	1.07E-10	-0.91	-10.25	
17	214836_x_at	IGKC	-4.30	6.47E-17	2.01E-13	-0.86	-10.15	2p12
18	211838_x_at	PCDHA5	-3.99	1.72E-13	1.42E-10	-0.89	-10.11	5q31
19	201022_s_at	DSTN	1.60	2.04E-06	8.44E-05	1.13	10.07	20p11.23
20	242810_x_at		-4.64	3.55E-12	1.87E-09	-0.91	-10.06	
21	221671_x_at	IGKC	-4.89	2.55E-13	1.98E-10	-0.89	-10.05	2p12
22	204939_s_at	PLN	-3.76	1.65E-11	6.59E-09	-0.91	-10.03	6q22.1
23	202404_s_at	COL1A2	-5.99	1.56E-15	3.98E-12	-0.86	-10.02	7q22.1

24	243072_at		-4.49	5.16E-18	2.41E-14	-0.83	-9.98	
25	219595_at	ZNF26	1.34	5.21E-15	7.30E-12	0.85	9.90	12q24.33
26	216573_at		-4.12	1.32E-17	5.29E-14	-0.82	-9.86	
27	213851_at		-2.43	9.59E-07	4.55E-05	-1.05	-9.72	
28	221651_x_at	IGKC	-4.60	3.31E-11	1.16E-08	-0.88	-9.64	2p12
29	219059_s_at	XLKD1	-3.25	1.34E-13	1.13E-10	-0.83	-9.51	11p15
30	234414_at	DKFZp434I1117	-2.18	3.50E-15	5.99E-12	-0.81	-9.51	9q22.31
31	217157_x_at	IGKC	-4.80	1.83E-10	4.21E-08	-0.87	-9.46	2p12
32	210824_at	STOM	-3.47	2.65E-14	2.97E-11	-0.81	-9.45	9q34.1
33	220761_s_at	JK	1.49	4.55E-08	3.86E-06	0.93	9.39	12q
34	211897_s_at	CRHR1	-3.91	3.12E-09	4.36E-07	-0.88	-9.30	17q12-q22
35	212608_s_at		1.75	1.55E-04	2.91E-03	1.42	9.28	
36	211302_s_at	PDE4B	-3.12	2.85E-11	1.08E-08	-0.84	-9.28	1p31
37	219964_at	ST7L	2.10	2.40E-05	6.40E-04	1.14	9.20	1p13.1
38	230864_at	MGC42105	-2.51	1.74E-08	1.74E-06	-0.89	-9.20	5p11
39	217688_at	ADCY2	-2.71	4.10E-14	4.25E-11	-0.79	-9.20	5p15.3
40	221005_s_at	PTDSS2	1.85	2.44E-05	6.50E-04	1.13	9.16	11p15
41	235549_at	LOC255488	-6.90	2.97E-15	5.93E-12	-0.77	-9.15	6p22.3
42	204909_at	DDX6	-1.72	2.63E-09	3.81E-07	-0.86	-9.10	11q23.3
43	220941_s_at	C21orf91	-1.66	3.29E-11	1.16E-08	-0.82	-9.10	21q21.1
44	206727_at	C9	-3.63	1.95E-15	4.54E-12	-0.76	-9.09	5p14-p12
45	213926_s_at	HRB	-3.19	5.44E-09	6.85E-07	-0.86	-9.06	2q36
46	215733_x_at	CTAG2	-1.74	5.06E-12	2.53E-09	-0.80	-9.05	Xq28
47	223280_x_at	MS4A6A	-6.39	2.85E-15	5.93E-12	-0.75	-9.00	11q12.1
48	225178_at	FLJ00166	1.85	1.16E-05	3.59E-04	1.05	8.99	3q27.2
49	209138_x_at	IGLJ3	-6.90	3.64E-15	5.99E-12	-0.75	-8.98	22q11.1-q11.2
50	211430_s_at	IGHG3	-9.99	3.53E-15	5.99E-12	-0.74	-8.91	14q32.33
1.7	Status 5 versus rest							
#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	206204_at	GRB14	-5.61	3.50E-20	1.24E-15	-0.91	-10.93	2q22-q24
2	208007_at		-3.83	6.56E-13	1.55E-09	-0.92	-10.19	
3	238067_at	FLJ20298	-12.46	4.24E-17	7.49E-13	-0.80	-9.59	Xq22.2
4	219065_s_at	CGI-27	1.29	1.51E-12	3.13E-09	0.85	9.50	2p23.1
5	203453_at	SCNN1A	-2.94	7.73E-14	2.73E-10	-0.82	-9.46	12p13
6	244854_at		-4.38	8.32E-13	1.84E-09	-0.82	-9.33	
7	214668_at	C13orf1	-2.79	3.31E-10	4.05E-07	-0.83	-8.93	13q14
8	243322_at		-4.21	3.99E-08	1.62E-05	-0.89	-8.92	
9	216978_x_at		-3.25	4.34E-15	5.11E-11	-0.74	-8.88	
10	219736_at	TRIM36	-7.66	2.50E-14	1.39E-10	-0.75	-8.86	5q22.2
11	216661_x_at	CYP2C9	-1.74	1.03E-14	9.07E-11	-0.74	-8.83	10q24
12	208801_at	SRP72	1.20	6.46E-12	1.20E-08	0.77	8.77	4q11



13	210115_at	RPL39L	-5.45	3.25E-14	1.43E-10	-0.73	-8.70	3q27
14	206159_at	GDF10	-3.12	8.12E-07	1.43E-04	-0.92	-8.57	10q11.21
15	233836_at		-2.73	2.75E-14	1.39E-10	-0.71	-8.53	
16	205487_s_at	TONDU	-4.85	2.07E-14	1.39E-10	-0.71	-8.53	Xq26.3
17	206294_at	HSD3B2	-3.07	2.69E-09	1.79E-06	-0.80	-8.51	1p13.1
18	243132_at		-3.47	4.76E-14	1.87E-10	-0.71	-8.49	
19	231010_at	PRO0971	-1.86	2.59E-09	1.76E-06	-0.79	-8.46	4q25
20	204337_at		-3.00	1.21E-07	3.61E-05	-0.85	-8.42	
21	214981_at		-5.33	5.16E-13	1.40E-09	-0.71	-8.35	
22	215086_at	IBTK	-5.68	1.47E-13	4.71E-10	-0.70	-8.32	6q14.3
23	244692_at	FLJ39501	-4.63	3.19E-09	2.01E-06	-0.77	-8.30	19p13.11
24	215323_at		-2.96	2.87E-12	5.63E-09	-0.71	-8.30	
25	231380_at	VEST1	-4.21	1.68E-11	2.70E-08	-0.72	-8.26	8q13
26	202008_s_at	NID	-2.44	3.69E-10	4.35E-07	-0.74	-8.21	1q43
27	207052_at	HAVCR1	-2.69	2.97E-06	3.81E-04	-0.89	-8.06	5q33.2
28	214893_x_at	HCN2	-3.21	5.14E-13	1.40E-09	-0.67	-8.01	19p13.3
29	229894_s_at	KIAA1160	-1.74	8.79E-10	8.17E-07	-0.72	-7.94	3q21.3
30	238933_at	IRS1	-4.11	6.15E-13	1.55E-09	-0.66	-7.92	2q36
31	205879_x_at	RET	-1.96	8.86E-07	1.53E-04	-0.82	-7.90	10q11.2
32	220542_s_at	PLUNC	-2.12	3.66E-06	4.44E-04	-0.87	-7.88	20q11.2
33	203673_at	TG	-2.29	8.50E-06	8.16E-04	-0.90	-7.84	8q24.2-q24.3
34	209742_s_at	MYL2	-2.19	5.67E-11	8.34E-08	-0.68	-7.83	12q23-q24.3
35	211856_x_at	CD28	-2.93	4.17E-08	1.68E-05	-0.74	-7.79	2q33
36	214823_at	ZNF204	-2.28	3.61E-09	2.21E-06	-0.70	-7.66	6p21.3
37	220636_at	DNAI2	-3.24	6.74E-09	3.50E-06	-0.70	-7.65	17q25
38	244858_at		-3.21	1.20E-11	2.02E-08	-0.65	-7.64	
39	206800_at	MTHFR	-2.56	4.91E-11	7.54E-08	-0.65	-7.59	1p36.3
40	230982_at		-3.64	1.61E-05	1.31E-03	-0.88	-7.55	
41	241909_at		-6.31	8.15E-12	1.44E-08	-0.63	-7.52	
42	239567_at		-3.50	2.15E-06	3.01E-04	-0.79	-7.51	
43	211466_at	NFIB	-4.12	4.01E-10	4.57E-07	-0.65	-7.43	9p24.1
44	208061_at	LOC51045	-3.55	3.44E-08	1.43E-05	-0.69	-7.40	
45	221109_at	DKFZp434C0923	-2.50	3.93E-09	2.35E-06	-0.66	-7.38	1q42.13
46	235526_at		-3.04	1.16E-06	1.90E-04	-0.75	-7.37	
47	240691_at		-4.05	2.00E-10	2.62E-07	-0.63	-7.34	
48	207952_at	IL5	-3.22	2.40E-08	1.07E-05	-0.67	-7.29	5q31.1
49	215270_at	LFNG	-3.00	4.14E-10	4.57E-07	-0.63	-7.28	7p22
50	239286_at		-3.55	5.66E-06	6.17E-04	-0.78	-7.27	
1.8	normal versus rest							
#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	209014_at	MAGED1	-1.82	1.05E-10	1.88E-06	-0.61	-7.12	Xp11.23

2	235391_at	LOC137392	-2.57	1.29E-10	1.88E-06	-0.61	-7.08	8q21.3
3	209392_at	ENPP2	-3.71	4.35E-10	4.24E-06	-0.62	-6.92	8q24.1
4	228011_at	LOC137392	-3.62	1.16E-09	4.40E-06	-0.61	-6.73	8q21.3
5	204044_at	QPRT	-2.52	1.20E-09	4.40E-06	-0.58	-6.65	16p12.1
6	204120_s_at	ADK	-1.62	6.49E-10	4.40E-06	-0.55	-6.64	10cen-q24
7	214698_at	ROD1	-1.66	1.03E-09	4.40E-06	-0.54	-6.54	9q32
8	226196_s_at	MGC16028	-2.18	1.11E-09	4.40E-06	-0.55	-6.54	14q24.2
9	203897_at	LOC57149	-1.68	2.94E-09	9.54E-06	-0.54	-6.40	16p11.2
10	206574_s_at	PTP4A3	-3.74	8.52E-09	1.46E-05	-0.58	-6.31	
11	210839_s_at	ENPP2	-2.27	7.95E-09	1.46E-05	-0.56	-6.30	8q24.1
12	227461_at	STN2	-2.75	6.51E-09	1.46E-05	-0.54	-6.28	14q31.1
13	215288_at	TRPC2	-2.77	6.53E-09	1.46E-05	-0.54	-6.26	11p15.4-p15.3
14	203050_at	TP53BP1	-1.50	5.11E-09	1.46E-05	-0.52	-6.24	15q15-q21
15	201427_s_at	SEPP1	-2.32	6.34E-09	1.46E-05	-0.52	-6.21	5q31
16	213800_at	HF1	-3.36	1.11E-08	1.62E-05	-0.54	-6.19	1q32
17	203373_at	SOCS2	-3.55	7.08E-09	1.46E-05	-0.52	-6.18	12q
18	202862_at	FAH	-1.89	9.54E-09	1.55E-05	-0.52	-6.16	15q23-q25
19	229971_at	GPR114	-2.06	8.07E-09	1.46E-05	-0.51	-6.13	16q12.2
20	225029_at		-1.52	1.05E-08	1.62E-05	-0.51	-6.08	
21	218188_s_at	TIMM13	-1.56	1.25E-08	1.66E-05	-0.50	-6.05	19p13.3
22	203581_at	RAB4A	-1.43	1.24E-08	1.66E-05	-0.50	-6.04	1q42-q43
23	221509_at	DENR	-1.42	1.88E-08	2.39E-05	-0.50	-5.96	12q24.31
24	214039_s_at	LAPTM4B	-2.80	2.73E-08	3.33E-05	-0.51	-5.96	8q22.1
25	228077_at		-1.51	2.95E-08	3.45E-05	-0.49	-5.87	
26	211727_s_at	COX11	-1.49	3.24E-08	3.61E-05	-0.49	-5.87	17q22
27	225237_s_at		-1.88	3.34E-08	3.61E-05	-0.49	-5.86	
28	204485_s_at	TOM1L1	-2.18	8.59E-08	8.97E-05	-0.49	-5.71	17q23.2
29	227860_at	CPXM	-2.14	1.11E-07	1.04E-04	-0.47	-5.62	20p12.3-p13
30	212640_at	LOC201562	-1.47	9.74E-08	9.82E-05	-0.47	-5.62	3q21.1
31	214697_s_at	ROD1	-1.48	1.02E-07	9.92E-05	-0.47	-5.61	9q32
32	243579_at	MSI2	-2.19	1.14E-07	1.04E-04	-0.47	-5.61	17q23.1
33	212070_at	GPR56	-3.01	1.81E-07	1.36E-04	-0.49	-5.59	16q13
34	214106_s_at	GMDS	-1.86	1.35E-07	1.16E-04	-0.47	-5.57	6p25
35	212364_at	MYO1B	-2.62	1.78E-07	1.36E-04	-0.48	-5.56	2q12-q34
36	224587_at	PC4	-1.40	1.35E-07	1.16E-04	-0.46	-5.55	5p13.3
37	202501_at	MAPRE2	-1.51	1.43E-07	1.19E-04	-0.46	-5.54	18q12.1
38	243526_at		-4.66	3.52E-07	2.19E-04	-0.53	-5.51	
39	220643_s_at	FAIM	-1.76	1.64E-07	1.33E-04	-0.46	-5.51	3q22.3
40	225240_s_at		-1.92	1.75E-07	1.36E-04	-0.46	-5.50	
41	74694_s_at	FRA	-1.42	1.96E-07	1.43E-04	-0.46	-5.47	16p12.1
42	225532_at	LOC91768	-1.83	2.20E-07	1.53E-04	-0.46	-5.46	18q11.1
43	230873_at	DKFZP434B103	-1.38	2.06E-07	1.47E-04	-0.45	-5.46	3p25.3
44	218395_at	FLJ13433	-1.48	2.33E-07	1.59E-04	-0.45	-5.44	12q23.2
45	229620_at	SEPP1	-2.57	3.63E-07	2.21E-04	-0.47	-5.41	5q31
46	234423_x_at		-1.62	3.11E-07	2.02E-04	-0.45	-5.40	

47	208767_s_at	LAPTM4B	-2.77	5.43E-07	2.78E-04	-0.50	-5.38	8q22.1
48	202043_s_at	SMS	-1.37	3.07E-07	2.02E-04	-0.45	-5.38	Xp22.1
49	223075_s_at	IBA2	-2.65	5.24E-07	2.78E-04	-0.48	-5.37	9q34.13-q34.3
50	242414_at		-2.00	3.82E-07	2.28E-04	-0.46	-5.36	

**Table 2**

2. All-Pairs (AP)

2.1 D835 versus Double

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	219938_s_at	PSTPIP2	-2.38	1.83E-06	2.05E-02	-3.11	-10.48	18q12
2	209981_at	PIPPIN	-3.52	7.22E-04	3.56E-01	-3.27	-10.27	22q13.2-q13.31
3	201382_at	SIP	-2.36	1.12E-06	2.05E-02	-2.69	-9.65	1q24-q25
4	229395_at	STX4A	-1.24	3.24E-06	2.71E-02	-2.61	-9.39	16p11.2
5	222779_s_at	HSA277841	-1.89	1.58E-06	2.05E-02	-2.58	-9.29	17p13.3
6	210571_s_at	CMAH	-3.04	9.39E-04	3.65E-01	-2.68	-8.61	6p21.32
7	222583_s_at	NUP50	-2.04	1.31E-05	7.30E-02	-2.34	-8.07	22q13.31
8	238099_at	HSPA4	-2.98	8.49E-05	2.22E-01	-2.30	-8.04	5q31.1-q31.2
9	207764_s_at	HIPK3	-1.90	1.93E-05	9.25E-02	-2.27	-7.77	11p13
10	203138_at	HAT1	-1.96	2.41E-05	9.78E-02	-2.13	-7.63	2q31.2-q33.1
11	223148_at	PIGS	-1.51	1.27E-05	7.30E-02	-2.07	-7.47	17p13.2
12	221728_x_at		-5.56	1.34E-04	2.22E-01	-2.08	-7.29	
13	206544_x_at	SMARCA2	-2.35	2.63E-05	9.78E-02	-1.92	-6.90	9p22.3
14	204332_s_at	AGA	-2.17	3.07E-04	3.07E-01	-1.99	-6.88	4q32-q33
15	213983_s_at	KIAA0648	-1.82	4.10E-04	3.15E-01	-1.96	-6.75	4p14
16	222466_s_at	MRPL42	-1.99	1.05E-04	2.22E-01	-1.89	-6.72	12q22
17	243225_at		5.90	2.26E-04	2.75E-01	1.90	6.65	
18	217847_s_at	TRAP150	-1.82	1.97E-04	2.75E-01	-1.85	-6.53	1p34.3
19	205588_s_at	FOP	-1.81	6.35E-05	2.13E-01	-1.81	-6.40	6q27
20	215424_s_at	SNW1	-1.53	1.37E-04	2.22E-01	-1.90	-6.28	14q24.3
21	211762_s_at	KPNA2	-1.49	1.40E-04	2.22E-01	-1.72	-6.15	17q23.1-q23.3
22	212742_at	ZNF364	-1.71	9.48E-04	3.65E-01	-1.79	-6.13	1q21.1
23	241304_at	PIK3C3	4.03	1.35E-04	2.22E-01	1.70	6.10	18q12.3
24	200595_s_at	EIF3S10	-1.69	1.46E-04	2.22E-01	-1.78	-6.07	10q26
25	217496_s_at	IDE	-1.77	4.97E-04	3.20E-01	-1.74	-6.07	10q23-q25
26	213827_at	SNX26	-2.08	8.44E-05	2.22E-01	-1.68	-6.04	19q13.12
27	241114_s_at		-3.21	4.89E-03	4.30E-01	-1.92	-6.02	
28	243852_at	CGI-59	-1.97	3.00E-03	4.14E-01	-1.85	-6.01	7q34
29	219600_s_at	C21orf4	-1.79	9.44E-05	2.22E-01	-1.68	-6.00	21q22.11
30	218350_s_at	GMNN	-2.04	1.08E-04	2.22E-01	-1.64	-5.89	6p22.1
31	204082_at	PBX3	-2.08	2.09E-04	2.75E-01	-1.74	-5.87	9q33-q34

32	234204_at		5.84	1.13E-04	2.22E-01	1.62	5.84
33	203772_at	BLVRA	-2.96	3.58E-04	3.07E-01	-1.64	-5.82 7p14-cen
34	224444_s_at	MGC14801	-2.51	1.81E-04	2.64E-01	-1.62	-5.81 1q32.2
35	201532_at	PSMA3	-1.79	2.21E-04	2.75E-01	-1.62	-5.79 14q23
36	221191_at	DKFZP434A0131	-1.69	1.29E-04	2.22E-01	-1.60	-5.75 7q11.23-q21.1
37	205899_at	CCNA1	-3.38	7.34E-03	4.49E-01	-1.85	-5.69 13q12.3-q13
38	209190_s_at	DIAPH1	-2.25	1.31E-03	4.02E-01	-1.66	-5.67 5q31
39	208905_at	CYCS	-1.83	4.38E-04	3.19E-01	-1.60	-5.65 7p15.2
40	229940_at	FLJ23027	-1.49	7.95E-04	3.57E-01	-1.61	-5.61 14q32.31
41	212438_at	RY1	-1.85	2.30E-04	2.75E-01	-1.58	-5.56 2p13.1
42	209739_s_at	DXS1283E	-5.90	2.50E-02	4.81E-01	-2.33	-5.54 Xp22.3
43	210012_s_at	EWSR1	-3.37	2.35E-03	4.14E-01	-1.63	-5.48 22q12.2
44	202602_s_at	HTATSF1	-1.87	1.32E-03	4.02E-01	-1.57	-5.43 Xq26.1-q27.2
45	212863_x_at	CTBP1	-1.54	3.13E-04	3.07E-01	-1.51	-5.42 4p16
46	208308_s_at	GPI	-2.05	7.68E-04	3.57E-01	-1.53	-5.37 19q13.1
47	214218_s_at		-4.89	4.29E-03	4.28E-01	-1.63	-5.33
48	203396_at	PSMA4	-1.81	2.55E-04	2.95E-01	-1.47	-5.29 15q24.1
49	235930_at		3.24	3.40E-04	3.07E-01	1.51	5.29
50	227874_at		4.52	4.51E-04	3.20E-01	1.58	5.29

## 2.2 D835 versus Status 1

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	207198_s_at	LIMS1	-1.91	8.16E-05	3.42E-01	-1.32	-5.69	2q12.2
2	211081_s_at	MAP4K5	-2.95	3.19E-05	3.42E-01	-1.14	-5.35	14q11.2-q21
3	238214_at		3.50	9.24E-05	3.42E-01	1.15	5.22	
4	212055_at	DKFZP586M1523	-2.30	2.99E-04	3.42E-01	-1.14	-4.86	18q12.1
5	223699_at	CPGL2	2.48	2.62E-04	3.42E-01	1.08	4.81	18q22.3
6	201606_s_at	PWP1	-2.17	1.48E-04	3.42E-01	-1.03	-4.76	12q24.11
7	223564_s_at	GNB1L	-2.32	1.33E-04	3.42E-01	-1.01	-4.72	22q11.2
8	240969_at		1.87	2.30E-04	3.42E-01	1.03	4.70	
9	225784_s_at	HCA127	-2.60	1.86E-04	3.42E-01	-1.01	-4.68	Xq11.1
10	231527_at		1.80	1.55E-04	3.42E-01	1.00	4.67	
11	210208_x_at	BAT3	-1.62	4.50E-04	3.42E-01	-1.06	-4.62	6p21.3
12	222573_s_at	SAV1	-2.46	3.35E-04	3.42E-01	-0.98	-4.50	14q13-q23
13	242563_at		2.60	3.41E-04	3.42E-01	0.98	4.49	
14	236187_s_at	MGC41939	2.19	4.58E-04	3.42E-01	0.96	4.39	6q21
15	244078_at		2.44	3.83E-04	3.42E-01	0.94	4.36	
16	228268_at	FMO2	1.83	1.04E-03	3.42E-01	1.04	4.34	1q23-q25
17	228278_at		-3.69	7.64E-04	3.42E-01	-1.01	-4.33	
18	205703_at	ATP6V0A2	2.77	1.03E-03	3.42E-01	1.03	4.32	12q24.31
19	229478_x_at	BIVM	-3.40	5.04E-04	3.42E-01	-0.94	-4.30	13q32-q33.1
20	214114_x_at	FASTK	-1.50	4.96E-04	3.42E-01	-0.94	-4.30	7q35
21	47571_at	ZNF236	1.88	8.03E-04	3.42E-01	0.97	4.27	18q22-q23

22	213872_at	FLJ12619	-1.75	4.75E-04	3.42E-01	-0.92	-4.25	6p22.1
23	221263_s_at	SF3b10	-1.72	7.90E-04	3.42E-01	-0.96	-4.24	6q24.1
24	216503_s_at		-2.04	4.97E-04	3.42E-01	-0.92	-4.24	
25	211228_s_at	RAD17	-1.52	4.55E-04	3.42E-01	-0.91	-4.24	5q13
26	229650_s_at	MGC2747	-1.70	5.58E-04	3.42E-01	-0.92	-4.21	19p13.11
27	237536_at		3.35	6.46E-04	3.42E-01	0.93	4.21	
28	203522_at	CCS	-3.32	7.50E-04	3.42E-01	-0.95	-4.21	11q13
29	223042_s_at	HCBP6	-1.73	4.80E-04	3.42E-01	-0.90	-4.21	Xq28
30	242052_at		1.82	7.87E-04	3.42E-01	0.94	4.20	
31	241891_at		2.03	8.32E-04	3.42E-01	0.93	4.18	
32	240785_at		1.86	5.73E-04	3.42E-01	0.90	4.17	
33	208756_at	EIF3S2	-1.34	5.73E-04	3.42E-01	-0.90	-4.16	1p34.1
34	208879_x_at	C20orf14	-2.09	5.55E-04	3.42E-01	-0.87	-4.10	20q13.33
35	240493_at		1.92	1.56E-03	3.42E-01	0.98	4.10	
36	227553_at	P101-PI3K	2.90	1.46E-03	3.42E-01	0.95	4.07	17p13.1
37	234204_at		2.32	1.45E-03	3.42E-01	0.95	4.07	
38	201182_s_at	CHD4	-2.20	9.17E-04	3.42E-01	-0.89	-4.06	12p13
39	213961_s_at	TAF6L	1.69	8.16E-04	3.42E-01	0.88	4.05	11q12.2
40	234754_at		1.68	1.04E-03	3.42E-01	0.90	4.04	
41	230280_at	TRIM9	1.56	1.31E-03	3.42E-01	0.91	4.01	14q21.3
42	202143_s_at	COP9	-1.54	7.23E-04	3.42E-01	-0.85	-3.99	2q37.3
43	238589_s_at		1.78	8.08E-04	3.42E-01	0.86	3.98	
44	211630_s_at	GSS	-1.73	8.22E-04	3.42E-01	-0.85	-3.96	20q11.2
45	233043_at	LOC221814	2.26	1.97E-03	3.42E-01	0.94	3.95	7p21.2
46	222519_s_at	ESRRBL1	-1.75	1.32E-03	3.42E-01	-0.89	-3.94	3q13.12
47	231585_at	CHAC	2.32	1.75E-03	3.42E-01	0.90	3.91	9q21
48	243303_at		2.48	2.54E-03	3.42E-01	0.95	3.89	
49	222648_at	FLJ20748	2.56	1.96E-03	3.42E-01	0.90	3.88	17q25.3
50	237671_at		1.75	9.83E-04	3.42E-01	0.83	3.88	

### 2.3 D835 versus Status 2

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	208756_at	EIF3S2	-1.46	1.26E-07	4.14E-03	-1.37	-7.32	1p34.1
2	221664_s_at	F11R	-2.58	2.28E-06	3.74E-02	-1.13	-6.05	1q21.2-q21.3
3	229478_x_at	BIVM	-4.13	1.63E-05	1.38E-01	-1.00	-5.31	13q32-q33.1
4	243852_at	CGI-59	-2.42	3.29E-05	1.38E-01	-1.00	-5.18	7q34
5	205210_at	TGFBRAP1	-3.28	3.68E-05	1.38E-01	-0.95	-5.04	2q12.1
6	230528_s_at	MGC2752	-2.32	3.71E-05	1.38E-01	-0.94	-5.03	19p13.2
7	202427_s_at	DKFZP564B167	-1.65	3.09E-05	1.38E-01	-0.93	-5.00	1q24
8	223176_at	MGC14254	-2.78	3.35E-05	1.38E-01	-0.93	-4.99	6p21.2
9	200066_at - HG-U133B	IK	-1.49	3.97E-05	1.38E-01	-0.93	-4.96	5q31.3
10	208420_x_at	SUPT6H	-1.89	5.38E-05	1.60E-01	-0.94	-4.92	17q11.2
11	222451_s_at	ZDHHC9	-3.12	4.22E-05	1.38E-01	-0.91	-4.89	
12	227669_at		-1.88	6.28E-05	1.67E-01	-0.92	-4.83	

13	227860_at	CPXM	-3.48	8.14E-05	1.67E-01	-0.90	-4.75	20p12.3-p13
14	212694_s_at	PCCB	-1.88	7.58E-05	1.67E-01	-0.88	-4.70	3q21-q22
15	239683_at	CLYBL	1.65	6.97E-05	1.67E-01	0.87	4.69	
16	221809_at	KIAA1464	-3.39	1.62E-04	1.77E-01	-0.96	-4.66	16q21
17	217785_s_at	YKT6	-2.30	1.00E-04	1.70E-01	-0.87	-4.65	7p15.1
18	201507_at	PFDN1	-1.50	7.92E-05	1.67E-01	-0.86	-4.65	5q31
19	219869_s_at	BIGM103	-1.70	1.27E-04	1.76E-01	-0.88	-4.64	4q22-q24
20	234766_at		2.20	3.21E-04	2.03E-01	0.93	4.59	
21	223364_s_at	DDX37	-3.17	9.42E-05	1.70E-01	-0.85	-4.59	12q24.31
22	218367_x_at	USP21	-2.12	9.65E-05	1.70E-01	-0.85	-4.58	1q22
23	211503_s_at	RAB14	-1.65	1.04E-04	1.70E-01	-0.85	-4.57	9q32-q34.11
24	203597_s_at	WBP4	-1.67	1.40E-04	1.76E-01	-0.86	-4.56	13q13.3
25	219141_s_at	FLJ20294	-2.33	1.22E-04	1.76E-01	-0.84	-4.51	11p11.12
26	224821_at	MGC15429	-1.90	1.35E-04	1.76E-01	-0.84	-4.48	3p21.31
27	202122_s_at	TIP47	-1.53	1.26E-04	1.76E-01	-0.83	-4.47	19p13.3
28	213190_at	COG7	-3.02	1.35E-04	1.76E-01	-0.83	-4.45	16p12.3
29	212742_at	ZNF364	-1.65	1.46E-04	1.77E-01	-0.82	-4.42	1q21.1
30	209179_s_at	LENG4	-2.04	1.56E-04	1.77E-01	-0.82	-4.41	19q13.4
31	235040_at	DKFZp761H0421	-2.95	3.06E-04	2.03E-01	-0.91	-4.40	17q21.2
32	207223_s_at	ROD1	-1.39	2.33E-04	2.03E-01	-0.85	-4.39	9q32
33	228495_at		-1.76	1.61E-04	1.77E-01	-0.81	-4.38	
34	224914_s_at	CIP29	-1.65	2.64E-04	2.03E-01	-0.83	-4.35	12q13.13
35	241813_at	MBD1	-2.62	5.08E-04	2.17E-01	-0.87	-4.34	18q21
36	202593_s_at	MIR16	-1.78	1.88E-04	1.96E-01	-0.81	-4.34	16p12-p11.2
37	201175_at	CGI-31	-1.70	1.91E-04	1.96E-01	-0.81	-4.33	11cen-q22.3
38	215710_at	SIAT4C	-3.32	3.55E-04	2.03E-01	-0.89	-4.33	11q23-q24
39	208962_s_at	FADS1	-3.74	2.81E-04	2.03E-01	-0.84	-4.32	11q12.2-q13.1
40	224068_x_at	FLJ10290	-1.54	2.00E-04	1.99E-01	-0.80	-4.30	5q33.1
41	224913_s_at	TIM50L	-2.52	2.19E-04	2.03E-01	-0.80	-4.28	19q13.13
42	221499_s_at	NPEPL1	-1.58	2.17E-04	2.03E-01	-0.79	-4.27	20q13.32
43	201284_s_at	APEH	-2.30	2.60E-04	2.03E-01	-0.80	-4.25	3p21.31
44	201932_at	MUF1	-2.44	2.58E-04	2.03E-01	-0.80	-4.25	1p33
45	220996_s_at	C1orf14	2.90	8.82E-04	2.45E-01	0.89	4.25	1q25
46	239860_at		1.72	1.26E-03	2.64E-01	0.94	4.23	
47	222527_s_at	FLJ10290	-1.76	2.56E-04	2.03E-01	-0.78	-4.21	5q33.1
48	225937_at		-2.63	2.58E-04	2.03E-01	-0.78	-4.21	
49	228444_at	ARRB1	-2.81	3.44E-04	2.03E-01	-0.79	-4.19	11q13
50	226445_s_at	TRIM41	-1.47	3.52E-04	2.03E-01	-0.80	-4.19	5q35.3

#### 2.4 D835 versus Status 3

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	209179_s_at	LENG4	-2.52	3.15E-08	6.93E-04	-1.12	-7.01	19q13.4
2	205227_at	IL1RAP	-3.99	2.23E-07	2.46E-03	-1.03	-6.38	3q28
3	213800_at	HF1	-7.26	1.29E-06	5.40E-03	-1.00	-5.99	1q32

4	208962_s_at	FADS1	-3.60	7.59E-07	5.40E-03	-0.95	-5.94 11q12.2-q13.1	
5	223364_s_at	DDX37	-3.78	9.89E-07	5.40E-03	-0.94	-5.87 12q24.31	
6	201242_s_at	ATP1B1	-2.95	1.52E-06	5.40E-03	-0.92	-5.72 1q22-q25	
7	233013_x_at		-1.54	1.96E-06	5.40E-03	-0.92	-5.68	
8	238959_at	LOC113251	-2.66	1.86E-06	5.40E-03	-0.91	-5.65 12q13.12	
9	235852_at		-6.81	3.55E-06	7.40E-03	-0.94	-5.63	
10	209899_s_at	SIAHBP1	-1.52	1.14E-05	8.73E-03	-0.96	-5.62 8q24.2-qtel	
11	209392_at	ENPP2	-5.76	4.03E-06	7.40E-03	-0.95	-5.61 8q24.1	
12	208996_s_at	POLR2C	-1.52	3.99E-06	7.40E-03	-0.90	-5.56 16q13-q21	
13	211182_x_at		-3.75	2.72E-06	6.65E-03	-0.89	-5.53	
14	225233_at		-5.57	7.66E-06	8.23E-03	-0.92	-5.40	
15	206574_s_at	PTP4A3	-5.41	4.95E-06	8.23E-03	-0.88	-5.40	
16	200820_at	PSMD8	-1.71	6.01E-06	8.23E-03	-0.86	-5.34 19q13.13	
17	220974_x_at	BA108L7.2	-2.32	5.41E-06	8.23E-03	-0.86	-5.34 10q24.31	
18	201932_at	MUF1	-2.30	6.83E-06	8.23E-03	-0.86	-5.33 1p33	
19	240969_at		2.04	6.94E-05	1.52E-02	0.97	5.31	
20	236269_at	LOC89887	-1.73	5.77E-06	8.23E-03	-0.85	-5.29	19
21	219254_at	FLJ22222	-4.20	8.42E-06	8.23E-03	-0.87	-5.27 17q25.3	
22	217226_s_at	BA108L7.2	-2.13	6.51E-06	8.23E-03	-0.85	-5.27 10q24.31	
23	214697_s_at	ROD1	-1.98	3.95E-05	1.23E-02	-0.91	-5.25 9q32	
24	208791_at	CLU	-11.11	1.29E-05	8.73E-03	-0.90	-5.24 8p21-p12	
25	218118_s_at	TIMM23	-1.64	1.21E-05	8.73E-03	-0.85	-5.20 10q11.21-q11.23	
26	200619_at	SF3B2	-1.83	2.57E-05	1.08E-02	-0.88	-5.20 11q13.1	
27	201243_s_at	ATP1B1	-2.55	8.08E-06	8.23E-03	-0.83	-5.20 1q22-q25	
28	212742_at	ZNF364	-1.53	3.12E-05	1.18E-02	-0.88	-5.20 1q21.1	
29	200721_s_at	ACTR1A	-1.68	7.85E-06	8.23E-03	-0.83	-5.20 10q24.32	
30	221664_s_at	F11R	-2.29	1.66E-05	8.74E-03	-0.86	-5.19 1q21.2-q21.3	
31	221754_s_at	CORO1B	-4.24	2.64E-05	1.08E-02	-0.87	-5.17 11q13.1	
32	237524_at		2.47	4.29E-04	3.21E-02	1.21	5.17	
33	201723_s_at	GALNT1	-1.45	5.21E-05	1.37E-02	-0.90	-5.16 18q12.1	
34	225257_at	MGC20255	-1.79	3.59E-05	1.23E-02	-0.88	-5.16 19q13.13	
35	221809_at	KIAA1464	-2.79	1.21E-05	8.73E-03	-0.85	-5.16 16q21	
36	212968_at	RFNG	-1.57	8.93E-06	8.23E-03	-0.83	-5.16 17q25	
37	202111_at	SLC4A2	-5.58	1.57E-05	8.74E-03	-0.88	-5.16 7q35-q36	
38	243579_at	MSI2	-3.43	8.96E-06	8.23E-03	-0.82	-5.15 17q23.1	
39	217849_s_at	CDC42BPB	-4.41	1.49E-05	8.74E-03	-0.83	-5.12 14q32.3	
40	211501_s_at	EIF3S9	-1.84	1.11E-05	8.73E-03	-0.83	-5.12 7p22.3	
41	228678_at		-4.01	1.14E-05	8.73E-03	-0.83	-5.12	
42	230482_at		2.49	1.64E-04	2.05E-02	0.98	5.11	
43	208761_s_at	UBL1	-1.45	1.31E-05	8.73E-03	-0.83	-5.11 2q33	
44	209739_s_at	DXS1283E	-3.12	1.07E-05	8.73E-03	-0.82	-5.09 Xp22.3	
45	238589_s_at		1.62	7.91E-05	1.61E-02	0.90	5.08	
46	221499_s_at	NPEPL1	-1.73	1.31E-05	8.73E-03	-0.81	-5.04 20q13.32	
47	208756_at	EIF3S2	-1.36	1.53E-05	8.74E-03	-0.81	-5.04 1p34.1	
48	201526_at	ARF5	-1.71	1.37E-05	8.74E-03	-0.80	-5.01 7q31.3	
49	207223_s_at	ROD1	-1.37	1.52E-05	8.74E-03	-0.81	-5.01 9q32	

50 223176\_at MGC14254 -2.55 1.61E-05 8.74E-03 -0.80 -4.99 6p21.2

## 2.5 D835 versus Status 4

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stm	t	Map Location
1	201242_s_at	ATP1B1	-4.39	1.51E-08	3.57E-04	-3.73	-14.27	1q22-q25
2	218983_at	LOC51279	-3.66	7.69E-05	8.25E-02	-2.73	-9.33	12p13.31
3	221942_s_at	GUCY1A3	-5.20	5.27E-05	7.94E-02	-2.63	-9.19	4q31.1-q31.2
4	201005_at	CD9	-10.35	4.65E-04	1.27E-01	-3.10	-9.07	12p13.3
5	210425_x_at	GOLGIN-67	-3.52	5.58E-05	7.94E-02	-2.40	-8.54	15q11.2
6	220974_x_at	BA108L7.2	-4.34	3.14E-04	1.24E-01	-2.63	-8.46	10q24.31
7	201243_s_at	ATP1B1	-3.98	1.93E-04	1.06E-01	-2.34	-7.99	1q22-q25
8	230589_at		-3.36	1.13E-05	6.65E-02	-1.97	-7.53	
9	205081_at	CRIP1	-3.83	3.07E-05	7.28E-02	-2.00	-7.48	7q11.23
10	222138_s_at	WDR13	-3.08	7.46E-05	8.25E-02	-2.03	-7.40	Xp11.23
11	217226_s_at	BA108L7.2	-3.56	1.07E-03	1.36E-01	-2.46	-7.32	10q24.31
12	226959_at		-5.23	6.01E-04	1.27E-01	-2.26	-7.32	
13	201069_at	MMP2	-5.72	2.24E-04	1.06E-01	-2.10	-7.32	16q13-q21
14	202111_at	SLC4A2	-14.46	1.90E-03	1.44E-01	-2.90	-7.18	7q35-q36
15	235391_at	LOC137392	-3.80	6.39E-05	7.94E-02	-1.94	-7.16	8q21.3
16	204073_s_at	C11orf9	-3.61	2.14E-04	1.06E-01	-2.03	-7.13	11q12-q13.1
17	213983_s_at	KIAA0648	-1.87	2.28E-05	7.28E-02	-1.87	-7.10	4p14
18	204341_at	TRIM16	-2.78	4.14E-04	1.27E-01	-2.09	-7.09	17p11.2
19	206574_s_at	PTP4A3	-13.49	1.75E-03	1.43E-01	-2.58	-7.03	
20	212221_x_at		-3.00	1.65E-04	1.06E-01	-1.95	-7.00	
21	225178_at	FLJ00166	-2.29	9.70E-06	6.65E-02	-1.81	-6.99	3q27.2
22	45297_at	MGC45806	-5.50	7.13E-04	1.30E-01	-2.14	-6.98	1p35.2
23	212608_s_at		-2.06	1.10E-05	6.65E-02	-1.78	-6.90	
24	39248_at	AQP3	-6.18	8.49E-04	1.32E-01	-2.06	-6.71	9p13
25	211727_s_at	COX11	-2.51	2.50E-05	7.28E-02	-1.72	-6.62	17q22
26	203897_at	LOC57149	-2.79	4.02E-04	1.27E-01	-1.88	-6.58	16p11.2
27	212605_s_at		-3.17	1.96E-04	1.06E-01	-1.81	-6.56	
28	224901_at		-3.91	1.62E-03	1.43E-01	-2.15	-6.51	
29	219251_s_at	FLJ10300	-2.82	2.75E-05	7.28E-02	-1.69	-6.46	7q36.3
30	230864_at	MGC42105	3.15	5.41E-05	7.94E-02	1.72	6.38	5p11
31	227227_at		-1.99	3.39E-05	7.28E-02	-1.64	-6.34	
32	216842_x_at		2.25	3.28E-05	7.28E-02	1.62	6.27	
33	219964_at	ST7L	-2.47	3.23E-05	7.28E-02	-1.61	-6.23	1p13.1
34	202371_at	FLJ21174	-2.33	6.28E-05	7.94E-02	-1.66	-6.21	Xq22.1
35	202438_x_at		-2.29	7.15E-05	8.25E-02	-1.62	-6.19	
36	209695_at	PTP4A3	-2.61	1.70E-03	1.43E-01	-1.96	-6.15	
37	243526_at		-18.10	3.64E-03	1.51E-01	-2.54	-6.08	
38	201613_s_at	RUVBL1	-2.47	3.39E-04	1.27E-01	-1.68	-6.07	3q21
39	224093_at	IFNK	13.22	1.75E-04	1.06E-01	1.80	6.06	
40	204247_s_at	CDK5	-2.75	5.88E-05	7.94E-02	-1.59	-6.05	7q36



41	202247_s_at	MTA1	-1.61	2.23E-04	1.06E-01	-1.62	-6.01 14q32.3
42	225010_at	D10S170	-2.51	4.93E-05	7.94E-02	-1.55	-5.98 10q21
43	208978_at	CRIP2	-16.29	3.53E-03	1.51E-01	-2.28	-5.98 14q32.3
44	227431_at		-2.35	1.15E-03	1.37E-01	-1.76	-5.91
45	201307_at	FLJ10849	-2.93	1.02E-03	1.36E-01	-1.71	-5.86 4q21.21
46	242313_at		-2.17	2.54E-04	1.11E-01	-1.58	-5.86
47	222244_s_at	FLJ20618	-1.75	6.35E-05	7.94E-02	-1.52	-5.86 22q12.2
48	233935_at		4.08	1.20E-04	8.56E-02	1.53	5.75
49	210123_s_at	CHRNA7	-2.43	1.81E-04	1.06E-01	-1.52	-5.73 15q14
50	220938_s_at	GMEB1	-2.96	2.70E-04	1.12E-01	-1.54	-5.72 1p35.2

## 2.6 D835 versus Status 5

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	215732_s_at	DTX2	2.65	2.86E-05	2.38E-01	1.56	6.18	7q11.23
2	201523_x_at	UBE2N	-1.49	5.01E-05	2.38E-01	-1.48	-5.90	12q22
3	209531_at	GSTZ1	-3.54	7.08E-05	2.38E-01	-1.49	-5.87	14q24.3
4	219869_s_at	BIGM103	-2.03	9.47E-05	2.38E-01	-1.50	-5.85	4q22-q24
5	218489_s_at	ALAD	-2.44	5.43E-04	2.38E-01	-1.48	-5.47	9q34
6	229976_at		3.20	1.51E-04	2.38E-01	1.38	5.44	
7	221370_at	ZNF73	3.82	1.63E-04	2.38E-01	1.39	5.38	22p
8	208007_at		5.50	4.11E-04	2.38E-01	1.48	5.27	
9	240935_at		2.91	3.31E-04	2.38E-01	1.38	5.18	
10	47571_at	ZNF236	2.12	3.15E-04	2.38E-01	1.33	5.10	18q22-q23
11	207842_s_at	MLN51	-1.62	1.83E-04	2.38E-01	-1.28	-5.10	17q11-q21.3
12	233752_s_at	ATBF1	1.48	2.00E-04	2.38E-01	1.28	5.08	16q22.3-q23.1
13	220996_s_at	C1orf14	4.04	3.21E-04	2.38E-01	1.32	5.06	1q25
14	243579_at	MSI2	-3.64	1.19E-03	2.38E-01	-1.37	-4.97	17q23.1
15	235838_at		1.89	2.79E-04	2.38E-01	1.25	4.95	
16	214324_at	GP2	3.16	2.81E-04	2.38E-01	1.26	4.94	9q21.11-q21.2
17	232184_at	ALS2	-2.15	5.41E-04	2.38E-01	-1.27	-4.92	2q33.2
18	227431_at		-2.01	1.22E-03	2.38E-01	-1.34	-4.90	
19	224218_s_at	TRPS1	3.85	5.82E-04	2.38E-01	1.32	4.88	8q24.12
20	222451_s_at	ZDHHC9	-3.05	4.38E-04	2.38E-01	-1.24	-4.87	
21	240016_at		3.37	5.17E-04	2.38E-01	1.27	4.82	
22	214408_s_at	RFPL3S	2.55	4.74E-04	2.38E-01	1.22	4.75	22q12.3
23	243893_at		3.39	3.36E-04	2.38E-01	1.18	4.71	
24	208573_s_at	OR2H3	2.43	4.02E-04	2.38E-01	1.19	4.70	6p21.3
25	205353_s_at	PBP	-1.99	3.82E-04	2.38E-01	-1.17	-4.69	12q24.23
26	200820_at	PSMD8	-1.93	2.28E-03	2.38E-01	-1.33	-4.68	19q13.13
27	229352_at	MGC24663	7.93	8.87E-04	2.38E-01	1.29	4.68	15q22.31
28	201329_s_at	ETS2	-1.67	1.09E-03	2.38E-01	-1.23	-4.67	21q22.2
29	221535_at	FLJ11301	-1.80	6.71E-04	2.38E-01	-1.18	-4.61	3q29
30	213244_at	SCAMP-4	-2.28	1.83E-03	2.38E-01	-1.27	-4.61	19p13.3

9

31	240910_at		2.77	4.25E-04	2.38E-01	1.15	4.60
32	219791_s_at	FLJ11539	2.80	7.79E-04	2.38E-01	1.21	4.58 4q34.1
33	236676_at		2.57	6.73E-04	2.38E-01	1.18	4.57
34	237503_at	AIT	2.86	9.87E-04	2.38E-01	1.24	4.57 12q23.3
35	215537_x_at	DDAH2	-1.75	1.11E-03	2.38E-01	-1.28	-4.57 6p21.3
36	206301_at	TEC	-4.70	5.23E-03	2.38E-01	-1.53	-4.55 4p12
37	244540_at		5.21	1.17E-03	2.38E-01	1.27	4.54
38	201524_x_at	UBE2N	-1.51	4.64E-04	2.38E-01	-1.14	-4.54 12q22
39	220851_at	PRO1600	3.24	5.54E-04	2.38E-01	1.15	4.53 9p24.2
40	234431_at		2.07	4.95E-04	2.38E-01	1.14	4.53
41	225233_at		-3.67	4.59E-03	2.38E-01	-1.42	-4.51
42	202799_at	CLPP	-1.59	5.43E-04	2.38E-01	-1.12	-4.46 19p13.3
43	220011_at	MGC2603	1.52	5.47E-04	2.38E-01	1.11	4.45 1p35.3
44	219766_at	MGC4093	-2.96	7.46E-04	2.38E-01	-1.13	-4.45 19q13.13
45	201757_at	NDUFS5	-1.76	6.05E-04	2.38E-01	-1.11	-4.45 1p34.2-p33
46	216921_s_at	KRTHA5	3.05	6.28E-04	2.38E-01	1.12	4.44 17q12-q21
47	228421_s_at	EFEMP1	4.50	6.32E-04	2.38E-01	1.12	4.44 2p16
48	243010_at	MSI2	-2.01	8.74E-04	2.38E-01	-1.15	-4.43 17q23.1
49	237411_at	LOC153516	3.77	5.95E-04	2.38E-01	1.11	4.43 5q12.2
50	205247_at	NOTCH4	1.89	6.25E-04	2.38E-01	1.11	4.42 6p21.3

## 2.7 D835 versus normal

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	235040_at	DKFZp761H0421	-2.50	9.69E-09	3.57E-04	-0.78	-6.53	17q21.2
2	222425_s_at	DKFZP586F1524	-2.50	4.05E-06	1.24E-02	-0.71	-5.53	17q11.1
3	200721_s_at	ACTR1A	-1.48	3.45E-06	1.18E-02	-0.69	-5.48	10q24.32
4	221809_at	KIAA1464	-3.80	8.68E-07	9.88E-03	-0.66	-5.45	16q21
5	236140_at	GCLM	-3.83	9.20E-07	9.88E-03	-0.65	-5.42	1p22.1
6	208420_x_at	SUPT6H	-1.79	1.29E-06	9.88E-03	-0.64	-5.35	17q11.2
7	202974_at	MPP1	-1.75	1.34E-06	9.88E-03	-0.63	-5.31	Xq28
8	219254_at	FLJ22222	-3.00	1.66E-06	1.01E-02	-0.63	-5.28	17q25.3
9	208996_s_at	POLR2C	-1.39	3.95E-05	2.79E-02	-0.74	-5.25	16q13-q21
10	211003_x_at	TGM2	-6.34	2.38E-06	1.01E-02	-0.64	-5.20	20q12
11	210248_at	WNT7A	-2.55	2.17E-06	1.01E-02	-0.62	-5.20	3p25
12	213714_at	CACNB2	-3.28	2.48E-06	1.01E-02	-0.61	-5.14	10p12
13	224947_at	RNF26	-1.51	4.62E-05	2.94E-02	-0.71	-5.13	11q23
14	225099_at	LOC200933	-1.85	9.76E-06	2.00E-02	-0.63	-5.07	3q29
15	210639_s_at	APG5L	-1.38	1.80E-05	2.30E-02	-0.65	-5.06	6q21
16	210036_s_at	KCNH2	-2.85	3.52E-06	1.18E-02	-0.60	-5.05	7q35-q36
17	211228_s_at	RAD17	-1.45	4.46E-05	2.94E-02	-0.68	-5.02	5q13
18	227669_at		-1.55	1.68E-05	2.30E-02	-0.64	-5.01	
19	202593_s_at	MIR16	-1.85	5.95E-06	1.45E-02	-0.61	-5.01	16p12-p11.2
20	210571_s_at	CMAH	-1.99	1.44E-05	2.30E-02	-0.63	-5.01	6p21.32
21	237403_at	GFI1B	-4.81	5.06E-06	1.41E-02	-0.60	-4.97	9q34.13

22	200070_at - HG-U133B	CGI-57	-1.57	1.60E-05	2.30E-02	-0.63	-4.97	2q35
23	202427_s_at	DKFZP564B167	-1.47	2.96E-05	2.56E-02	-0.65	-4.96	1q24
24	215054_at	EPOR	-2.81	5.37E-06	1.41E-02	-0.59	-4.95	19p13.3-p13.2
25	205262_at	KCNH2	-4.98	6.31E-06	1.45E-02	-0.58	-4.89	7q35-q36
26	200066_at - HG-U133B	IK	-1.39	1.03E-04	3.93E-02	-0.69	-4.89	5q31.3
27	212100_s_at	KIAA1649	-1.25	1.82E-05	2.30E-02	-0.60	-4.82	22q13.2
28	223818_s_at	HBXAP	-2.73	2.04E-05	2.30E-02	-0.60	-4.80	11q13.3
29	231724_at	CRSP7	-2.81	9.19E-06	1.99E-02	-0.57	-4.80	19p13.11
30	222527_s_at	FLJ10290	-1.64	6.37E-05	3.30E-02	-0.64	-4.79	5q33.1
31	212598_at	ALFY	-2.62	2.52E-05	2.56E-02	-0.60	-4.76	4q21.3
32	215654_at	BCAT2	-2.21	2.18E-05	2.30E-02	-0.59	-4.76	19q13
33	223176_at	MGC14254	-2.07	9.74E-05	3.93E-02	-0.65	-4.73	6p21.2
34	211598_x_at		-2.99	1.63E-04	4.71E-02	-0.68	-4.72	
35	230285_at	DKFZp313A2432	-1.73	2.17E-05	2.30E-02	-0.58	-4.72	11p14.2
36	221499_s_at	NPEPL1	-1.49	8.40E-05	3.73E-02	-0.63	-4.70	20q13.32
37	241813_at	MBD1	-2.79	1.69E-04	4.83E-02	-0.67	-4.70	18q21
38	237215_s_at		-3.23	2.75E-05	2.56E-02	-0.58	-4.70	
39	214446_at	ELL2	-3.99	1.38E-05	2.30E-02	-0.56	-4.70	5q14.3
40	225235_at	MGC14859	-2.18	1.35E-05	2.30E-02	-0.56	-4.69	5q35.3
41	209764_at		-2.87	1.45E-05	2.30E-02	-0.56	-4.67	
42	212065_s_at	KIAA0570	-1.92	7.96E-05	3.58E-02	-0.62	-4.67	2p14
43	209179_s_at	LENG4	-1.73	1.07E-04	3.93E-02	-0.63	-4.67	19q13.4
44	202111_at	SLC4A2	-2.97	1.55E-05	2.30E-02	-0.55	-4.65	7q35-q36
45	205592_at	SLC4A1	-3.79	1.58E-05	2.30E-02	-0.55	-4.64	17q21-q22
46	202815_s_at	HIS1	-1.55	6.34E-05	3.30E-02	-0.60	-4.64	17q21.32
47	208916_at	SLC1A5	-2.07	2.02E-05	2.30E-02	-0.55	-4.62	19q13.3
48	236981_at		-6.30	2.13E-05	2.30E-02	-0.58	-4.61	
49	202151_s_at	GDBR1	-2.24	3.26E-05	2.56E-02	-0.56	-4.60	9q34.3
50	208501_at	GFI1B	-2.98	2.71E-05	2.56E-02	-0.56	-4.60	9q34.13

## 2.8 Double versus Status 1

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	240676_at		3.54	6.52E-09	2.46E-04	3.50	13.57	
2	222583_s_at	NUP50	2.48	5.24E-08	9.89E-04	3.09	11.70	22q13.31
3	210820_x_at	COQ7	1.61	2.08E-07	2.62E-03	2.70	10.44	16p13.11-p12.3
4	205282_at	LRP8	2.12	5.17E-07	4.88E-03	2.49	9.46	1p34
5	223564_s_at	GNB1L	-5.22	8.27E-07	6.24E-03	-2.39	-9.07	22q11.2
6	220623_s_at	TSGA10	2.45	1.42E-06	6.68E-03	2.36	8.84	2q11.2
7	215225_s_at	GPR17	2.56	9.92E-07	6.24E-03	2.29	8.77	2q21
8	202228_s_at	SDFR1	2.36	1.19E-06	6.41E-03	2.29	8.71	15q22
9	218728_s_at	HSPC163	2.05	2.86E-06	1.20E-02	2.26	8.39	1q42.12
10	218438_s_at	EG1	1.73	2.93E-04	1.11E-01	2.32	8.27	4p16

11	200595_s_at	EIF3S10	1.64	3.65E-06	1.38E-02	2.11	7.97	10q26
12	240354_at	MGC35033	1.99	8.25E-06	2.18E-02	2.19	7.78	12q13.11
13	227064_at		1.37	6.80E-06	2.14E-02	1.98	7.64	
14	205180_s_at	ADAM8	3.07	1.40E-04	7.93E-02	2.06	7.59	10q26.3
15	236898_at		4.98	1.24E-03	1.85E-01	2.22	7.58	
16	222779_s_at	HSA277841	1.72	4.46E-06	1.53E-02	1.94	7.51	17p13.3
17	221156_x_at	CPR8	2.01	2.67E-03	2.44E-01	2.27	7.41	15q21.1
18	208700_s_at	TKT	2.09	8.86E-06	2.18E-02	1.95	7.35	3p14.3
19	217246_s_at	EPAG	4.10	1.88E-03	2.15E-01	2.19	7.35	X
20	210118_s_at	IL1A	2.61	1.82E-04	8.92E-02	1.99	7.32	2q14
21	244257_at		2.37	1.29E-04	7.93E-02	1.97	7.30	
22	204633_s_at	RPS6KA5	2.42	1.43E-04	7.93E-02	1.96	7.27	14q31-q32.1
23	206841_at	PDE6H	5.51	1.07E-02	3.72E-01	2.63	7.17	12p13
24	213656_s_at		1.67	1.66E-03	2.05E-01	2.09	7.11	
25	236001_at		1.54	9.05E-06	2.18E-02	1.83	7.09	
26	208374_s_at	CAPZA1	1.68	9.22E-06	2.18E-02	1.84	7.07	1p13.1
27	219445_at	GLTSCR1	1.64	1.15E-05	2.18E-02	1.84	7.01	19q13.3
28	234372_at		2.02	8.49E-05	5.96E-02	1.85	6.96	
29	218109_s_at	FLJ14153	1.76	1.39E-05	2.38E-02	1.84	6.96	3q25.32
30	234598_at		1.64	1.15E-05	2.18E-02	1.79	6.93	
31	214037_s_at	JM1	1.79	1.53E-05	2.49E-02	1.84	6.93	Xp11.23
32	237092_at		1.80	1.05E-05	2.18E-02	1.79	6.93	
33	236737_at	FLJ31528	2.85	2.67E-05	3.36E-02	1.94	6.86	17q25.3
34	203983_at	TSNAX	1.91	1.16E-05	2.18E-02	1.77	6.86	1q42.1
35	205446_s_at	ATF2	2.07	1.26E-05	2.27E-02	1.76	6.80	2q32
36	239342_at	DGKZ	1.70	8.69E-05	5.96E-02	1.79	6.75	11p11.2
37	45714_at	HPIP	1.41	1.69E-05	2.55E-02	1.74	6.72	16p13.3
38	222673_x_at	LOC159090	1.51	1.59E-05	2.49E-02	1.73	6.71	Xq26.3
39	220419_s_at	USP25	1.74	1.20E-03	1.81E-01	1.89	6.62	21q11.2
40	219802_at	FLJ22028	1.50	2.94E-05	3.36E-02	1.72	6.62	12p12.1
41	230724_s_at	FLJ10726	1.57	1.98E-05	2.82E-02	1.71	6.61	11q23.2
42	236396_at		3.02	1.28E-03	1.85E-01	1.88	6.59	
43	214038_at	CCL8	2.40	2.02E-05	2.82E-02	1.72	6.58	17q11.2
44	204614_at	SERPINB2	13.04	2.08E-02	4.32E-01	3.05	6.55	18q21.3
45	221481_x_at	HNRPD	1.38	6.54E-05	5.44E-02	1.71	6.52	4q21.1-q21.2
46	209476_at	TXNDC	1.70	2.91E-05	3.36E-02	1.74	6.52	14q21.3
47	218861_at	RNF25	3.50	1.65E-02	4.12E-01	2.57	6.51	2q35
48	238099_at	HSPA4	2.69	6.37E-05	5.44E-02	1.70	6.50	5q31.1-q31.2
49	218538_s_at	MRS2L	1.73	2.09E-05	2.82E-02	1.67	6.47	6p22.3-p22.1
50	214396_s_at	MBD2	2.04	2.76E-05	3.36E-02	1.71	6.47	18q21

## 2.9 Double versus Status 2

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
	1	226245_at		1.61	1.26E-07	5.22E-03	1.87	8.69

2	221728_x_at		4.65	4.96E-04	1.65E-01	2.03	8.18
3	237548_at		2.07	4.43E-04	1.55E-01	1.95	7.96
4	213911_s_at	H2AFZ	1.39	9.73E-07	1.08E-02	1.69	7.81 4q24
5	220623_s_at	TSGA10	1.88	3.24E-07	5.22E-03	1.63	7.56 2q11.2
6	208700_s_at	TKT	1.71	3.52E-07	5.22E-03	1.60	7.45 3p14.3
7	203772_at	BLVRA	3.32	3.06E-04	1.27E-01	1.67	7.07 7p14-cen
8	204083_s_at	TPM2	-11.16	1.21E-06	1.08E-02	-1.51	-6.95 9p13.2-p13.1
9	241655_at		2.16	1.85E-06	1.17E-02	1.48	6.93
10	214037_s_at	JM1	1.75	1.51E-06	1.12E-02	1.46	6.79 Xp11.23
11	213827_at	SNX26	1.83	1.28E-05	3.57E-02	1.48	6.77 19q13.12
12	201464_x_at	JUN	1.69	2.85E-06	1.59E-02	1.41	6.59 1p32-p31
13	36552_at	DKFZP586P0123	1.43	1.51E-03	2.42E-01	1.60	6.43 11q13.3
14	210118_s_at	IL1A	2.48	9.02E-05	7.10E-02	1.44	6.43 2q14
15	219392_x_at	FLJ11029	1.71	3.68E-04	1.38E-01	1.50	6.43 17q23.2
16	214092_x_at	SFRS14	1.41	3.94E-06	1.60E-02	1.39	6.40 19p12
17	200595_s_at	EIF3S10	1.38	3.85E-06	1.60E-02	1.35	6.31 10q26
18	201382_at	SIP	1.78	3.78E-06	1.60E-02	1.34	6.30 1q24-q25
19	200030_s_at - HG-U133A	SLC25A3	-1.22	6.71E-05	7.10E-02	-1.39	-6.25 12q23
20	206841_at	PDE6H	3.84	9.83E-03	4.73E-01	1.87	6.24 12p13
21	239246_at		1.95	3.70E-05	6.60E-02	1.36	6.19
22	205962_at	PAK2	4.02	2.13E-02	6.01E-01	2.35	6.07 3q29
23	204332_s_at	AGA	1.83	7.64E-04	1.86E-01	1.42	6.01 4q32-q33
24	229697_at		1.51	2.44E-04	1.18E-01	1.37	6.01
25	215587_x_at		2.99	8.49E-03	4.52E-01	1.72	6.00
26	244125_at		-5.79	9.34E-06	3.46E-02	-1.30	-5.98
27	214630_at	CYP11B2	2.06	6.01E-04	1.73E-01	1.36	5.86 8q21-q22
28	208064_s_at	SIAT8C	-5.23	1.27E-05	3.57E-02	-1.26	-5.82 18q21.2
29	243613_at	MGC24039	1.77	1.22E-05	3.57E-02	1.24	5.78 12p11.21
30	242573_at		1.79	2.34E-04	1.16E-01	1.30	5.77
31	241536_at		1.84	1.21E-05	3.57E-02	1.23	5.77
32	211987_at	TOP2B	1.57	1.74E-03	2.62E-01	1.40	5.76 3p24
33	234809_at	HCA127	3.71	1.41E-02	5.27E-01	1.78	5.75 Xq11.1
34	AFFX-BioDn-5_at - HG-U133A		1.35	7.88E-04	1.86E-01	1.34	5.72
35	208891_at	DUSP6	1.96	3.58E-05	6.60E-02	1.23	5.72 12q22-q23
36	232322_x_at	STARD10	-4.95	5.81E-05	7.10E-02	-1.23	-5.66 11q13
37	208892_s_at	DUSP6	2.12	1.83E-03	2.68E-01	1.37	5.66 12q22-q23
38	222984_at	PAIP2	-1.32	2.54E-04	1.18E-01	-1.27	-5.66 5q31.3
39	221952_x_at	KIAA1393	1.39	2.84E-05	6.60E-02	1.20	5.59 14q23.1
40	206614_at	GDF5	-2.83	7.00E-05	7.10E-02	-1.21	-5.56 20q11.2
41	200715_x_at	RPL13A	-1.31	6.18E-03	4.08E-01	-1.48	-5.55 19q13.3
42	215262_at		1.97	3.62E-05	6.60E-02	1.19	5.55
43	225248_at	SPPL2B	-3.23	3.17E-05	6.60E-02	-1.21	-5.46 19p13.3
44	231204_at	FLJ11331	-7.44	2.57E-05	6.60E-02	-1.17	-5.46 4q25
45	214826_at	DKFZp667B1218	2.02	2.41E-03	2.82E-01	1.33	5.43 3p21.2
46	232075_at	REC14	1.62	3.08E-05	6.60E-02	1.16	5.43 15q24.1
47	211747_s_at	LSM5	1.55	3.94E-04	1.43E-01	1.22	5.41 7p14.3

48	213975_s_at	LYZ	1.52	4.82E-05	7.10E-02	1.16	5.41	12q14.3
49	203597_s_at	WBP4	-1.56	3.55E-05	6.60E-02	-1.15	-5.39	13q13.3
50	209981_at	PIPPIN	2.17	1.75E-04	1.06E-01	1.19	5.38	22q13.2-q13.31

## 2.10 Double versus Status 3

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	236737_at	FLJ31528	2.77	7.41E-13	2.90E-08	2.23	12.26	17q25.3
2	220623_s_at	TSGA10	2.10	2.98E-12	5.83E-08	1.99	11.27	2q11.2
3	205282_at	LRP8	1.73	1.64E-11	2.14E-07	1.96	11.04	1p34
4	225385_s_at	LOC92906	2.61	1.50E-07	1.59E-04	2.06	10.96	2p22.2
5	201382_at	SIP	2.01	7.99E-10	3.91E-06	1.90	10.55	1q24-q25
6	222673_x_at	LOC159090	1.73	2.61E-08	4.65E-05	1.92	10.42	Xq26.3
7	231731_at	OTX2	1.93	2.68E-11	2.63E-07	1.81	10.23	14q21-q22
8	203983_at	TSNAX	1.86	2.27E-07	2.02E-04	1.83	9.79	1q42.1
9	218262_at	FLJ22318	1.64	1.00E-09	3.92E-06	1.73	9.68	5q35.3
10	241536_at		1.94	1.30E-08	3.01E-05	1.74	9.60	
11	243280_at		1.76	3.00E-10	2.35E-06	1.69	9.51	
12	225683_x_at	PHP14	2.53	3.64E-04	2.96E-02	2.01	9.23	9q34.3
13	239246_at		1.97	7.95E-04	4.97E-02	2.09	9.16	
14	222779_s_at	HSA277841	1.54	6.58E-07	4.60E-04	1.71	9.15	17p13.3
15	214038_at	CCL8	2.14	5.93E-09	1.93E-05	1.63	9.08	17q11.2
16	242053_at		1.64	3.49E-07	2.85E-04	1.68	9.07	
17	230438_at	TBX15	1.57	5.55E-10	3.10E-06	1.60	9.06	1p11.1
18	214092_x_at	SFRS14	1.41	4.78E-10	3.10E-06	1.60	9.02	19p12
19	243938_x_at	DNAH5	2.85	1.51E-04	1.68E-02	1.88	9.02	5p15.2
20	237852_at		1.81	6.01E-06	2.07E-03	1.69	8.80	
21	228322_at	C14orf35	2.41	9.71E-10	3.92E-06	1.55	8.77	14q22.2
22	239405_at		1.71	5.41E-09	1.93E-05	1.55	8.70	
23	213911_s_at	H2AFZ	1.45	6.43E-08	9.10E-05	1.56	8.62	4q24
24	232856_at		1.87	1.17E-05	3.28E-03	1.64	8.47	
25	220461_at	FLJ11383	1.72	2.91E-06	1.27E-03	1.58	8.40	1q42.2
26	226944_at	HTRA3	2.29	1.24E-04	1.44E-02	1.68	8.25	4p16.1
27	232075_at	REC14	1.85	1.41E-07	1.53E-04	1.49	8.19	15q24.1
28	233501_at		1.61	8.20E-09	2.36E-05	1.45	8.16	
29	240631_at	MASS1	1.56	9.05E-09	2.36E-05	1.45	8.15	5q13
30	238751_at		2.29	1.42E-08	3.09E-05	1.45	8.14	
31	235766_x_at		1.96	8.58E-09	2.36E-05	1.43	8.09	
32	234938_at	BACH1	2.02	1.57E-03	7.21E-02	1.88	8.09	21q22.11
33	242573_at		2.03	4.71E-04	3.52E-02	1.73	8.08	
34	206245_s_at	NS1-BP	1.79	1.25E-05	3.42E-03	1.53	8.00	1q25.1-q31.1
35	234361_at		2.20	1.30E-04	1.49E-02	1.62	7.99	
36	236396_at		3.48	3.47E-03	1.16E-01	2.00	7.98	
37	221952_x_at	KIAA1393	1.42	5.57E-06	2.02E-03	1.50	7.94	14q23.1
38	202462_s_at	KIAA0801	1.51	1.95E-08	3.82E-05	1.41	7.94	5q31.1

39	233823_at	KIAA1276	2.42	4.54E-06	1.72E-03	1.48	7.87	4p16
40	241655_at		1.91	1.63E-06	8.68E-04	1.45	7.83	
41	214037_s_at	JM1	1.61	1.09E-08	2.67E-05	1.38	7.81	Xp11.23
42	240354_at	MGC35033	1.70	1.72E-08	3.54E-05	1.42	7.78	12q13.11
43	207287_at	FLJ14107	1.72	1.78E-05	4.33E-03	1.48	7.72	8p21.2
44	205083_at	AOX1	1.98	3.50E-06	1.43E-03	1.44	7.71	2q33
45	229812_at	FLJ23277	1.52	1.25E-07	1.49E-04	1.38	7.69	1p36.12
46	205424_at	ProSAPiP2	-4.45	2.23E-08	4.15E-05	-1.38	-7.64	17q21.32
47	236240_at	FLJ21106	1.74	1.14E-07	1.44E-04	1.36	7.60	4q28.1
48	211747_s_at	LSM5	1.67	1.01E-03	5.57E-02	1.67	7.58	7p14.3
49	234682_at		1.63	3.04E-04	2.64E-02	1.57	7.57	
50	218315_s_at	CDK5RAP1	1.33	6.27E-08	9.10E-05	1.34	7.53	20pter-q11.23

#### 2.11 Double versus Status 4

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	215225_s_at	GPR17	5.75	4.09E-06	7.90E-02	6.35	17.64	2q21
2	207201_s_at	SLC22A1	3.51	2.62E-06	7.90E-02	6.07	17.13	6q26
3	222583_s_at	NUP50	3.87	3.77E-05	2.64E-01	5.93	15.55	22q13.31
4	218728_s_at	HSPC163	2.30	4.99E-05	2.64E-01	5.55	14.55	1q42.12
5	237092_at		2.61	8.21E-06	1.06E-01	4.99	14.11	
6	236737_at	FLJ31528	3.89	1.60E-04	3.86E-01	5.72	13.53	17q25.3
7	207114_at	LY6G6C	1.63	1.09E-04	3.79E-01	4.50	11.90	6p21.31
8	206245_s_at	NS1-BP	3.04	2.55E-05	2.46E-01	4.16	11.76	1q25.1-q31.1
9	218538_s_at	MRS2L	1.85	4.16E-05	2.64E-01	3.78	10.70	6p22.3-p22.1
10	202648_at	RPS19	-7.11	2.64E-04	4.52E-01	-4.11	-10.56	19q13.2
11	206244_at	CR1	9.50	6.73E-03	6.74E-01	4.79	10.36	1q32
12	205237_at	FCN1	5.69	5.48E-05	2.64E-01	3.64	10.25	9q34
13	239246_at		2.75	1.28E-04	3.79E-01	3.63	10.15	
14	224839_s_at	GPT2	1.77	8.08E-03	6.77E-01	4.80	10.01	16q12.1
15	218778_x_at	EPS8R1	-5.46	8.36E-05	3.59E-01	-3.48	-9.82	19q13.42
16	218479_s_at	XPO4	1.32	1.25E-04	3.79E-01	3.25	9.17	13q11
17	213851_at		2.70	5.48E-04	4.67E-01	3.34	9.13	
18	214380_at	PRPF31	2.29	5.11E-04	4.67E-01	3.56	9.12	19q13.42
19	223672_at	DKFZp761D221	4.26	2.25E-03	5.63E-01	3.50	9.03	1p31.2
20	223756_at	FLJ10081	5.32	1.21E-03	4.85E-01	3.34	8.92	2p12-p11.2
21	203983_at	TSNAX	2.11	1.58E-04	3.86E-01	3.17	8.84	1q42.1
22	212490_at	DNAJC8	1.35	7.92E-04	4.85E-01	3.59	8.78	1p35.2
23	209515_s_at	RAB27A	3.68	1.25E-04	3.79E-01	3.11	8.76	15q15-q21.1
24	241493_at		4.43	2.16E-04	4.39E-01	3.17	8.74	
25	211747_s_at	LSM5	1.97	4.33E-04	4.67E-01	3.16	8.74	7p14.3
26	211742_s_at	EVI2B	2.09	1.45E-04	3.86E-01	3.01	8.50	17q11.2
27	241394_at		8.61	1.03E-02	6.88E-01	3.89	8.44	
28	223393_s_at	KIAA1474	3.40	3.13E-04	4.52E-01	3.02	8.30	19q12
29	244675_at	RGS8	3.39	5.91E-04	4.67E-01	3.14	8.27	1q25

30	230260_s_at	KIAA0084	3.65	1.29E-03	4.85E-01	3.02	8.17	3p24.3
31	222974_at	IL22	7.62	8.59E-03	6.77E-01	3.54	8.17	12q15
32	217239_x_at		8.65	1.44E-02	6.99E-01	4.36	8.14	
33	210152_at	LILRB4	4.14	2.12E-04	4.39E-01	2.89	8.12	19q13.4
34	205036_at	LSM6	2.27	1.97E-04	4.39E-01	2.88	8.10	4q31.21
35	231216_at		2.54	9.91E-03	6.85E-01	3.47	7.91	
36	232908_at		2.12	3.98E-04	4.67E-01	2.80	7.87	
37	202247_s_at	MTA1	-1.89	2.30E-04	4.44E-01	-2.78	-7.85	14q32.3
38	201540_at	FHL1	-5.17	4.48E-04	4.67E-01	-2.86	-7.83	Xq26
39	200795_at	SPARCL1	2.57	2.92E-03	5.87E-01	2.97	7.78	4q22.1
40	220461_at	FLJ11383	2.14	3.55E-04	4.67E-01	2.79	7.74	1q42.2
41	236239_at		1.37	2.22E-03	5.62E-01	2.89	7.70	
42	207509_s_at	LAIR2	2.16	2.02E-03	5.34E-01	2.87	7.68	19q13.4
43	219251_s_at	FLJ10300	-3.21	3.35E-03	6.17E-01	-2.91	-7.58	7q36.3
44	216406_at		5.56	9.93E-03	6.85E-01	3.26	7.57	
45	234902_s_at	FLJ20557	-5.67	2.88E-04	4.52E-01	-2.68	-7.55	19q13.4
46	237563_s_at		2.09	2.97E-04	4.52E-01	2.67	7.55	
47	234938_at	BACH1	2.31	4.73E-04	4.67E-01	2.68	7.53	21q22.11
48	243317_at		2.49	3.16E-04	4.52E-01	2.68	7.51	
49	240609_at		1.96	3.03E-04	4.52E-01	2.65	7.50	
50	204083_s_at	TPM2	-13.16	1.35E-03	4.85E-01	-2.99	-7.47	9p13.2-p13.1

## 2.12 Double versus Status 5

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	239567_at		4.97	6.11E-06	1.13E-01	5.20	14.90	
2	202228_s_at	SDFR1	2.28	2.46E-06	9.49E-02	4.77	14.20	15q22
3	220623_s_at	TSGA10	4.10	1.17E-05	1.13E-01	5.03	14.17	2q11.2
4	238481_at	MGP	4.47	1.88E-04	4.53E-01	4.74	13.35	12p13.1-p12.3
5	91816_f_at		1.67	1.17E-04	4.53E-01	4.30	12.37	
6	230420_at		3.86	8.90E-06	1.13E-01	4.05	12.13	
7	232738_at	KIAA1680	6.89	2.01E-03	6.31E-01	3.71	9.84	4q22
8	209981_at	PIPPIN	3.09	5.27E-04	5.17E-01	3.19	9.11	22q13.2-q13.31
9	226035_at	KIAA1203	2.11	4.11E-05	3.17E-01	3.03	9.09	16p12.3
10	207016_s_at	ALDH1A2	3.91	6.96E-05	3.83E-01	3.06	8.98	15q21.2
11	205237_at	FCN1	3.75	5.34E-05	3.43E-01	2.92	8.73	9q34
12	230264_s_at	AP1S2	2.24	9.93E-04	5.73E-01	3.02	8.52	Xp22.31
13	211284_s_at	GRN	2.79	7.13E-03	7.66E-01	3.53	8.51	17q21.32
14	229320_at		1.78	2.41E-03	6.69E-01	2.98	8.12	
15	229812_at	FLJ23277	1.55	9.56E-05	4.53E-01	2.71	8.06	1p36.12
16	235881_at	FHOD2	6.06	7.99E-04	5.25E-01	2.80	8.03	2q23.3
17	229986_at		1.63	1.59E-04	4.53E-01	2.71	7.92	
18	209230_s_at	P8	3.00	1.78E-04	4.53E-01	2.72	7.91	16p11.2
19	206244_at	CR1	4.14	3.10E-03	6.85E-01	2.92	7.87	1q32



20	204493_at	BID	1.87	1.68E-04	4.53E-01	2.63	7.85	22q11.1
21	202462_s_at	KIAA0801	1.56	1.76E-04	4.53E-01	2.68	7.82	5q31.1
22	212412_at		2.23	1.20E-04	4.53E-01	2.59	7.76	
23	222569_at	UGCGL1	1.82	2.23E-04	4.53E-01	2.60	7.72	2q14.3
24	218109_s_at	FLJ14153	1.47	1.98E-04	4.53E-01	2.63	7.67	3q25.32
25	240609_at		1.68	6.21E-04	5.17E-01	2.60	7.58	
26	221156_x_at	CPR8	2.15	1.69E-03	6.13E-01	2.69	7.56	15q21.1
27	243114_at		2.82	1.21E-03	5.97E-01	2.60	7.44	
28	236001_at		1.70	2.21E-04	4.53E-01	2.52	7.39	
29	237714_at		2.31	1.08E-03	5.87E-01	2.54	7.31	
30	212873_at	HA-1	1.69	2.08E-04	4.53E-01	2.46	7.28	19p13.3
31	236898_at		5.08	1.02E-03	5.73E-01	2.50	7.22	
32	237221_at		5.55	4.04E-03	6.93E-01	2.68	7.22	
33	232075_at	REC14	2.01	2.38E-04	4.59E-01	2.45	7.20	15q24.1
34	222779_s_at	HSA277841	1.85	3.46E-04	5.17E-01	2.43	7.06	17p13.3
35	208700_s_at	TKT	1.74	5.35E-04	5.17E-01	2.49	7.01	3p14.3
36	214092_x_at	SFRS14	1.41	6.86E-04	5.17E-01	2.56	7.00	19p12
37	239939_at		1.94	3.86E-03	6.85E-01	2.56	6.99	
38	206841_at	PDE6H	5.06	9.61E-03	7.91E-01	2.77	6.91	12p13
39	237563_s_at		1.89	3.01E-04	5.17E-01	2.31	6.90	
40	238473_at		2.57	5.74E-04	5.17E-01	2.33	6.89	
41	202400_s_at	SRF	-1.58	1.51E-03	5.97E-01	-2.40	-6.89	6p21.1
42	222974_at	IL22	4.65	5.64E-03	7.43E-01	2.58	6.85	12q15
43	231591_at	BHMT	-4.81	8.17E-04	5.25E-01	-2.53	-6.84	5q13.1-q15
44	243189_at		-3.91	5.48E-04	5.17E-01	-2.37	-6.77	
45	228176_at	EDG3	5.71	1.31E-03	5.97E-01	2.34	6.76	9q22.1-q22.2
46	202440_s_at	ST5	4.10	1.17E-03	5.97E-01	2.31	6.72	11p15
47	241655_at		3.41	4.99E-04	5.17E-01	2.33	6.72	
48	205962_at	PAK2	6.24	1.44E-02	8.00E-01	2.84	6.65	3q29
49	234809_at	HCA127	5.26	1.56E-02	8.00E-01	2.89	6.64	Xq11.1
50	228421_s_at	EFEMP1	5.75	3.34E-03	6.85E-01	2.37	6.59	2p16

## 2.13 Double versus normal

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	205282_at	LRP8	1.97	1.96E-15	9.31E-12	2.08	15.95	1p34
2	200595_s_at	EIF3S10	1.55	6.14E-14	1.46E-10	1.97	15.01	10q26
3	209206_at	SEC22L1	1.66	1.93E-20	7.33E-16	1.77	14.11	1q21.2-q21.3
4	220623_s_at	TSGA10	2.23	1.62E-18	2.05E-14	1.75	13.84	2q11.2
5	202462_s_at	KIAA0801	1.70	1.95E-10	1.72E-07	1.84	13.61	5q31.1
6	209476_at	TXNDC	1.87	8.96E-17	6.79E-13	1.70	13.37	14q21.3
7	214037_s_at	JM1	1.82	2.53E-15	1.07E-11	1.66	13.00	Xp11.23
8	232075_at	REC14	2.16	7.19E-07	1.01E-04	1.87	12.82	15q24.1
9	213053_at	KIAA0841	1.70	4.83E-17	4.58E-13	1.60	12.68	19q13.11
10	219938_s_at	PSTPIP2	1.81	1.50E-18	2.05E-14	1.56	12.49	18q12

11	224587_at	PC4	1.87	1.79E-05	1.16E-03	1.90	12.18	5p13.3
12	202306_at	POLR2G	1.65	7.03E-08	1.94E-05	1.64	11.72	11q13.1
13	229812_at	FLJ23277	1.81	3.27E-10	2.64E-07	1.54	11.56	1p36.12
14	227442_at	FLJ38991	1.62	6.57E-16	3.76E-12	1.44	11.44	4q13.3
15	218538_s_at	MRS2L	1.98	1.95E-08	6.61E-06	1.54	11.25	6p22.3-p22.1
16	222779_s_at	HSA277841	1.63	4.13E-07	7.00E-05	1.55	10.96	17p13.3
17	219600_s_at	C21orf4	1.81	6.17E-07	9.07E-05	1.56	10.94	21q22.11
18	213737_x_at		1.74	1.69E-09	1.05E-06	1.46	10.89	
19	221471_at	TDE1	1.82	3.30E-13	6.31E-10	1.39	10.86	20q13.1-13.3
20	201382_at	SIP	1.82	2.06E-09	1.24E-06	1.45	10.86	1q24-q25
21	221513_s_at	SDCCAG16	1.55	6.95E-16	3.76E-12	1.36	10.86	Xq26.1
22	205260_s_at	ACYPI	2.31	2.49E-06	2.68E-04	1.53	10.53	14q24.3
23	213312_at	DKFZP586E1923	1.73	4.18E-15	1.59E-11	1.31	10.49	6q15-q16.1
24	201784_s_at	SMAP	1.49	3.82E-14	1.12E-10	1.32	10.45	11p15.1
25	219007_at	Nup43	2.32	1.02E-04	4.10E-03	1.62	10.15	6q24.3
26	203327_at	IDE	1.86	2.09E-06	2.34E-04	1.44	10.02	10q23-q25
27	217746_s_at	PDCD6IP	1.46	4.18E-14	1.13E-10	1.26	10.01	3p22.1
28	238099_at	HSPA4	2.78	1.38E-03	2.88E-02	1.90	9.93	5q31.1-q31.2
29	205446_s_at	ATF2	1.72	8.26E-06	6.67E-04	1.45	9.89	2q32
30	203465_at	MRPL19	1.84	3.73E-14	1.12E-10	1.24	9.89	2q11.1-q11.2
31	200809_x_at	RPL12	-1.18	3.01E-14	1.04E-10	-1.23	-9.87	9q34
32	218109_s_at	FLJ14153	1.67	1.11E-12	1.84E-09	1.25	9.84	3q25.32
33	205588_s_at	FOP	1.66	2.93E-09	1.63E-06	1.29	9.74	6q27
34	221481_x_at	HNRPD	1.41	5.53E-04	1.45E-02	1.69	9.73	4q21.1-q21.2
35	204120_s_at	ADK	2.04	1.10E-03	2.45E-02	1.80	9.73	10cen-q24
36	205424_at	ProSAPiP2	-2.98	4.82E-14	1.22E-10	-1.21	-9.72	17q21.32
37	208374_s_at	CAPZA1	1.49	1.36E-08	5.14E-06	1.28	9.57	1p13.1
38	202228_s_at	SDFR1	1.70	2.36E-11	2.99E-08	1.21	9.47	15q22
39	224444_s_at	MGC14801	2.74	1.11E-03	2.46E-02	1.72	9.42	1q32.2
40	218243_at	RUFY1	1.43	1.83E-10	1.65E-07	1.22	9.39	5q35.3
41	228420_at	PDCD2	1.49	1.84E-08	6.40E-06	1.24	9.31	6q27
42	228322_at	C14orf35	1.97	5.65E-12	7.66E-09	1.18	9.30	14q22.2
43	214092_x_at	SFRS14	1.48	2.61E-13	5.81E-10	1.16	9.29	19p12
44	218870_at	ARHGAP15	1.91	1.03E-05	7.73E-04	1.36	9.28	2q22.2
45	228904_at		1.96	3.33E-13	6.31E-10	1.15	9.23	
46	241330_x_at		-8.85	3.30E-13	6.31E-10	-1.15	-9.21	
47	204798_at	MYB	1.78	1.21E-09	7.90E-07	1.20	9.20	6q22-q23
48	202854_at	HPRT1	1.64	1.76E-04	6.09E-03	1.46	9.14	Xq26.1
49	241086_at		-4.28	5.33E-13	9.62E-10	-1.15	-9.13	
50	201464_x_at	JUN	1.98	1.10E-09	7.29E-07	1.18	9.08	1p32-p31

#### 2.14 Status 1 versus Status 2

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
	1 204383_at	DGCR14	-1.74	1.62E-05	4.70E-01	-0.94		-5.20 22q11.21

2 228495_at		-1.76	6.39E-05	4.70E-01	-0.88	-4.80
3 214789_x_at	SRP46	1.75	1.36E-04	4.70E-01	0.82	4.48 11q22
4 226321_at	LOC116068	-1.77	1.33E-04	4.70E-01	-0.81	-4.45 5q14.3
5 240153_at		-1.97	1.25E-04	4.70E-01	-0.80	-4.45
6 235907_at		-1.69	1.33E-04	4.70E-01	-0.80	-4.42
7 235022_at	MGC24180	-1.62	1.64E-04	4.70E-01	-0.81	-4.40 18p11.1
8 211523_at	GNRHR	-3.31	1.63E-04	4.70E-01	-0.79	-4.37 4q21.2
9 230387_at		-1.83	1.73E-04	4.70E-01	-0.79	-4.34
10 227045_at		-1.84	3.05E-04	4.70E-01	-0.84	-4.33
11 241815_at		-1.86	1.68E-04	4.70E-01	-0.78	-4.33
12 228595_at	HSD17B1	-2.35	1.78E-04	4.70E-01	-0.78	-4.31 17q11-q21
13 217246_s_at	EPAG	-3.33	2.47E-04	4.70E-01	-0.79	-4.27 X
14 234952_s_at	KIAA1542	-2.48	2.66E-04	4.70E-01	-0.79	-4.27 11p15.5
15 228363_at		-1.70	1.95E-04	4.70E-01	-0.77	-4.27
16 222656_at		-2.15	2.77E-04	4.70E-01	-0.79	-4.25
17 201367_s_at	ZFP36L2	-2.30	2.54E-04	4.70E-01	-0.78	-4.24 2p22.3-p21
18 218522_s_at	VCY2IP1	-1.76	2.31E-04	4.70E-01	-0.76	-4.23 19p13.11
19 201296_s_at	WSB1	-1.63	2.45E-04	4.70E-01	-0.75	-4.19 17q11.1
20 229262_at		-3.55	5.36E-04	5.01E-01	-0.86	-4.16
21 223263_s_at	DKFZP564O1863	-1.91	3.57E-04	4.70E-01	-0.76	-4.14 12p11.23
22 201354_s_at	BAZ2A	-2.05	4.04E-04	4.81E-01	-0.76	-4.13 12q24.3-qter
23 222602_at	FLJ10808	-1.62	3.04E-04	4.70E-01	-0.75	-4.13 4q13.2
24 206796_at	WISP1	-2.46	3.37E-04	4.70E-01	-0.74	-4.08 8q24.1-q24.3
25 205446_s_at	ATF2	-1.89	3.43E-04	4.70E-01	-0.73	-4.07 2q32
26 201164_s_at	PUM1	-1.33	3.44E-04	4.70E-01	-0.73	-4.06 1p35.2
27 221813_at	KIAA1332	-1.93	4.52E-04	5.01E-01	-0.75	-4.05 1p36.23-p36.11
28 226277_at	COL4A3BP	-1.58	3.58E-04	4.70E-01	-0.73	-4.05 5q13.2
29 225753_at	SNX17	-2.16	3.61E-04	4.70E-01	-0.73	-4.04 2p23-p22
30 211048_s_at	ERP70	-1.78	3.67E-04	4.70E-01	-0.73	-4.04 7q35
31 227249_at	NUDE1	-1.61	3.85E-04	4.75E-01	-0.72	-4.02 16p13.11
32 226588_at	KIAA1604	-1.91	5.95E-04	5.05E-01	-0.75	-3.99 2q31.3
33 201389_at	ITGA5	-1.75	4.42E-04	5.01E-01	-0.71	-3.97 12q11-q13
34 238496_at	WHSC1L1	-1.74	5.06E-04	5.01E-01	-0.71	-3.93 8p11.2
35 205574_x_at	BMP1	-1.71	4.97E-04	5.01E-01	-0.70	-3.92 8p21
36 228583_at		-1.70	5.62E-04	5.05E-01	-0.71	-3.91
37 222505_at	C7orf2	-2.22	5.17E-04	5.01E-01	-0.70	-3.91 7q36
38 225858_s_at		-1.60	5.26E-04	5.01E-01	-0.70	-3.91
39 226752_at		-1.64	5.99E-04	5.05E-01	-0.71	-3.91
40 201369_s_at	ZFP36L2	-2.47	7.00E-04	5.12E-01	-0.73	-3.90 2p22.3-p21
41 222414_at	MLL3	-1.41	5.36E-04	5.01E-01	-0.70	-3.90 7q34-q36
42 212748_at	MKL1	-1.60	5.95E-04	5.05E-01	-0.70	-3.87 22q13
43 213244_at	SCAMP-4	-1.92	7.41E-04	5.12E-01	-0.72	-3.86 19p13.3
44 225821_s_at	KIAA1327	-1.63	6.25E-04	5.12E-01	-0.69	-3.84 4p15.33
45 225002_s_at	DKFZP566I1024	-1.59	7.08E-04	5.12E-01	-0.70	-3.84 7q11.1
46 222399_s_at	SMBP	-1.54	6.45E-04	5.12E-01	-0.69	-3.84 10q23.33
47 200014_s_at - HG-U133B	HNRPC	-1.29	7.11E-04	5.12E-01	-0.70	-3.84 14q11.1

48 213066_at	KIAA0375	-2.40	6.67E-04	5.12E-01	-0.70	-3.84 9p13.1
49 243470_at		-2.15	6.58E-04	5.12E-01	-0.69	-3.82
50 234942_s_at		-1.96	8.35E-04	5.42E-01	-0.70	-3.79

## 2.15 Status 1 versus Status 3

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	209235_at	CLCN7	-3.24	3.11E-06	6.29E-02	-0.87	-5.53	16p13
2	213244_at	SCAMP-4	-2.06	5.21E-06	6.29E-02	-0.83	-5.29	19p13.3
3	217246_s_at	EPAG	-3.22	5.08E-06	6.29E-02	-0.83	-5.29	X
4	242713_at		-2.41	1.67E-05	1.38E-01	-0.78	-4.96	
5	204383_at	DGCR14	-1.58	1.90E-05	1.38E-01	-0.77	-4.92	22q11.21
6	205574_x_at	BMP1	-1.97	2.73E-05	1.41E-01	-0.74	-4.75	8p21
7	213066_at	KIAA0375	-2.72	2.81E-05	1.41E-01	-0.74	-4.74	9p13.1
8	204494_s_at	DKFZP434H132	-2.14	3.10E-05	1.41E-01	-0.74	-4.71	15q22.33
9	219491_at	MGC3103	-2.76	4.07E-05	1.59E-01	-0.72	-4.63	11q13.1
10	201079_at	SYNGR2	-1.82	4.38E-05	1.59E-01	-0.72	-4.60	17q25.3
11	220748_s_at	LOC51157	-1.82	7.28E-05	1.72E-01	-0.73	-4.58	19q13.42
12	205631_at	KIAA0586	1.37	1.80E-04	1.76E-01	0.79	4.56	14q22.3
13	201552_at	LAMP1	-1.56	9.55E-05	1.72E-01	-0.73	-4.53	13q34
14	218438_s_at	EG1	-1.46	5.59E-05	1.72E-01	-0.71	-4.53	4p16
15	219457_s_at	RIN3	-1.70	8.89E-05	1.72E-01	-0.73	-4.52	14q32.13
16	236269_at	LOC89887	-1.60	6.00E-05	1.72E-01	-0.70	-4.50	19
17	214394_x_at	EEF1D	-1.31	1.51E-04	1.72E-01	-0.75	-4.50	8q24.3
18	203891_s_at	DAPK3	-2.13	2.31E-04	1.76E-01	-0.78	-4.50	19p13.3
19	201329_s_at	ETS2	-2.26	6.43E-05	1.72E-01	-0.70	-4.48	21q22.2
20	204341_at	TRIM16	-2.07	8.55E-05	1.72E-01	-0.72	-4.48	17p11.2
21	201487_at	CTSC	-2.05	7.89E-05	1.72E-01	-0.71	-4.48	11q14.1-q14.3
22	214698_at	ROD1	-1.75	1.57E-04	1.72E-01	-0.73	-4.42	9q32
23	212300_at	DKFZp451J0118	-1.71	8.63E-05	1.72E-01	-0.69	-4.41	1p34.3
24	216180_s_at		-7.20	1.32E-04	1.72E-01	-0.76	-4.40	
25	234408_at	IL17F	-2.31	1.02E-04	1.72E-01	-0.70	-4.40	6p12
26	238203_at		-2.81	9.13E-05	1.72E-01	-0.68	-4.36	
27	227355_at		1.76	2.84E-04	1.76E-01	0.73	4.32	
28	225753_at	SNX17	-2.08	1.66E-04	1.72E-01	-0.70	-4.32	2p23-p22
29	227469_at	PTEN	1.25	1.26E-04	1.72E-01	0.68	4.31	10q23.3
30	209308_s_at	BNIP2	-1.57	1.92E-04	1.76E-01	-0.70	-4.30	15q21.3
31	205774_at	F12	-1.78	1.56E-04	1.72E-01	-0.68	-4.28	5q33-qter
32	201551_s_at	LAMP1	-1.65	1.22E-04	1.72E-01	-0.67	-4.27	13q34
33	234952_s_at	KIAA1542	-2.06	1.25E-04	1.72E-01	-0.67	-4.26	11p15.5
34	224453_s_at	EKI1	-1.80	1.26E-04	1.72E-01	-0.67	-4.26	12p12.1
35	225254_at	MGC20255	-1.97	1.76E-04	1.76E-01	-0.68	-4.25	19q13.13
36	219681_s_at	RCP	-1.95	1.31E-04	1.72E-01	-0.66	-4.25	8p11.22
37	202682_s_at	USP4	-1.38	1.34E-04	1.72E-01	-0.66	-4.24	3p21.3
38	220516_at	ZFP29	-2.53	1.51E-04	1.72E-01	-0.67	-4.24	15q25.1

39	212005_at	DKFZP566C0424	-2.96	1.59E-04	1.72E-01	-0.65	-4.18	1p36.13
40	224669_at	C20orf169	-1.37	1.65E-04	1.72E-01	-0.65	-4.17	20q13.11
41	221754_s_at	CORO1B	-2.89	3.36E-04	1.76E-01	-0.68	-4.14	11q13.1
42	205281_s_at	PIGA	-1.79	2.20E-04	1.76E-01	-0.65	-4.11	Xp22.1
43	204090_at	STK19	-1.42	3.99E-04	1.84E-01	-0.68	-4.11	6p21.3
44	217411_s_at	RREB1	-3.16	2.10E-04	1.76E-01	-0.65	-4.11	6p25
45	224439_x_at	RNF7	-1.51	2.20E-04	1.76E-01	-0.64	-4.09	3q22-q24
46	218964_at	DRIL2	-2.57	2.14E-04	1.76E-01	-0.64	-4.09	15q24
47	222488_s_at	DCTN4	-1.56	2.48E-04	1.76E-01	-0.64	-4.08	5q31-q32
48	207118_s_at	MMP23A	-2.34	2.51E-04	1.76E-01	-0.65	-4.08	1p36.3
49	205227_at	IL1RAP	-2.58	2.82E-04	1.76E-01	-0.65	-4.08	3q28
50	201585_s_at	SFPQ	-1.55	2.23E-04	1.76E-01	-0.64	-4.07	1p34.3

## 2.16 Status 1 versus Status 4

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	219964_at	ST7L	-2.73	9.88E-07	2.65E-02	-2.06	-8.42	1p13.1
2	36545_s_at	KIAA0542	-1.66	1.65E-06	2.65E-02	-1.93	-7.90	22q12.2
3	240943_at		-3.91	3.82E-04	1.37E-01	-2.31	-7.81	
4	201551_s_at	LAMP1	-1.90	3.05E-05	9.31E-02	-1.91	-7.48	13q34
5	242313_at		-2.52	2.64E-04	1.16E-01	-2.08	-7.42	
6	202648_at	RPS19	-4.11	2.87E-05	9.31E-02	-1.87	-7.36	19q13.2
7	201005_at	CD9	-5.45	1.72E-04	1.16E-01	-1.98	-7.29	12p13.3
8	206799_at	SCGB1D2	2.06	2.88E-06	3.08E-02	1.77	7.26	11q13
9	218983_at	LOC51279	-2.86	3.52E-05	9.31E-02	-1.85	-7.24	12p13.31
10	221942_s_at	GUCY1A3	-3.18	6.47E-05	9.44E-02	-1.86	-7.19	4q31.1-q31.2
11	210425_x_at	GOLGIN-67	-2.52	1.22E-04	1.16E-01	-1.84	-6.98	15q11.2
12	204341_at	TRIM16	-2.48	9.36E-04	1.71E-01	-2.12	-6.91	17p11.2
13	201862_s_at	LRRFIP1	-1.88	5.60E-05	9.31E-02	-1.73	-6.81	2q37.3
14	220974_x_at	BA108L7.2	-3.88	5.88E-05	9.31E-02	-1.70	-6.69	10q24.31
15	45297_at	MGC45806	-4.32	1.15E-03	1.87E-01	-2.06	-6.67	1p35.2
16	204073_s_at	C11orf9	-3.14	2.23E-04	1.16E-01	-1.72	-6.49	11q12-q13.1
17	205774_at	F12	-2.71	4.49E-04	1.39E-01	-1.79	-6.48	5q33-qter
18	200768_s_at	MAT2A	-1.85	1.67E-05	9.31E-02	-1.57	-6.44	2p11.2
19	206574_s_at	PTP4A3	-7.94	1.51E-03	1.95E-01	-2.00	-6.40	
20	201613_s_at	RUVBL1	-2.69	2.15E-04	1.16E-01	-1.68	-6.39	3q21
21	227227_at		-2.04	1.96E-05	9.31E-02	-1.56	-6.38	
22	217226_s_at	BA108L7.2	-3.12	5.75E-04	1.47E-01	-1.77	-6.34	10q24.31
23	201552_at	LAMP1	-1.82	4.50E-05	9.31E-02	-1.57	-6.31	13q34
24	202111_at	SLC4A2	-7.13	1.41E-03	1.94E-01	-1.89	-6.24	7q35-q36
25	221005_s_at	PTDSS2	-1.94	2.01E-05	9.31E-02	-1.48	-6.12	11p15
26	225180_at	FLJ00166	-2.24	6.09E-05	9.31E-02	-1.51	-6.09	3q27.2
27	212608_s_at		-1.85	2.23E-05	9.31E-02	-1.48	-6.08	
28	223716_s_at	ZNF265	-1.90	1.50E-04	1.16E-01	-1.53	-6.00	1p31
29	218518_at	C5orf5	-1.80	5.80E-05	9.31E-02	-1.48	-5.99	5q31

30	226959_at		-3.41	6.44E-04	1.49E-01	-1.64	-5.98
31	202344_at	HSF1	-1.65	2.65E-05	9.31E-02	-1.45	-5.96 8q24.3
32	222138_s_at	WDR13	-1.97	1.05E-03	1.82E-01	-1.69	-5.94 Xp11.23
33	230589_at		-2.50	4.72E-05	9.31E-02	-1.44	-5.90
34	237243_at		-3.09	4.37E-04	1.37E-01	-1.55	-5.86
35	202247_s_at	MTA1	-1.58	2.46E-04	1.16E-01	-1.50	-5.84 14q32.3
36	229700_at		-2.37	1.13E-03	1.87E-01	-1.65	-5.81
37	209695_at	PTP4A3	-2.46	1.75E-03	1.98E-01	-1.73	-5.81
38	208728_s_at	CDC42	-1.78	5.77E-05	9.31E-02	-1.41	-5.77 1p36.1
39	206148_at	IL3RA	-6.45	3.21E-03	2.28E-01	-1.93	-5.75 Xp22.3 or Yp11.3
40	231896_s_at	DENR	-1.64	5.90E-05	9.31E-02	-1.40	-5.72 12q24.31
41	230434_at	MGC22679	-2.10	1.77E-04	1.16E-01	-1.44	-5.72 2q31.1
42	212176_at	DKFZp564B0769	-1.85	1.19E-04	1.16E-01	-1.42	-5.71 6q16.3
43	203085_s_at	TGFB1	-2.52	2.37E-04	1.16E-01	-1.45	-5.70 19q13.2
44	209742_s_at	MYL2	3.30	5.30E-05	9.31E-02	1.39	5.67 12q23-q24.3
45	204160_s_at	ENPP4	-2.45	3.00E-04	1.24E-01	-1.45	-5.65 6p12.3
46	219595_at	ZNF26	-1.46	1.16E-04	1.16E-01	-1.46	-5.63 12q24.33
47	242832_at	PER1	-2.70	7.16E-05	9.58E-02	-1.37	-5.59 17p13.1- 17p12
48	235780_at	PRKACB	-2.03	5.54E-05	9.31E-02	-1.36	-5.59 1p36.1
49	201260_s_at	SYPL	-1.57	1.54E-04	1.16E-01	-1.39	-5.56 7q22.1
50	213851_at		2.56	6.78E-05	9.46E-02	1.36	5.55

## 2.17 Status 1 versus Status 5

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	213244_at	SCAMP-4	-2.80	1.26E-03	8.94E-01	-1.69	-5.69	19p13.3
2	203453_at	SCNN1A	4.02	1.28E-04	8.94E-01	1.45	5.59	12p13
3	201329_s_at	ETS2	-2.27	8.14E-05	8.94E-01	-1.32	-5.52	21q22.2
4	209742_s_at	MYL2	2.53	1.87E-04	8.94E-01	1.32	5.24	12q23-q24.3
5	241821_at		2.20	1.40E-04	8.94E-01	1.19	5.00	
6	241909_at		11.41	3.79E-04	8.94E-01	1.35	5.00	
7	239567_at		3.46	1.72E-04	8.94E-01	1.16	4.89	
8	234234_at		2.46	2.56E-04	8.94E-01	1.16	4.81	
9	31846_at	ARHD	1.47	3.09E-04	8.94E-01	1.15	4.79	11q14.3
10	228992_at	EG1	-1.40	2.91E-04	8.94E-01	-1.14	-4.78	4p16
11	217575_s_at	SOS2	3.75	4.34E-04	8.94E-01	1.21	4.77	14q21
12	221201_s_at	ZNF155	-3.31	2.51E-03	8.94E-01	-1.29	-4.64	19q13.2- q13.32
13	204105_s_at	NRCAM	2.40	5.34E-04	8.94E-01	1.08	4.50	7q31.1-q31.2
14	227355_at		2.35	7.44E-04	8.94E-01	1.10	4.50	
15	208007_at		3.82	6.81E-04	8.94E-01	1.13	4.49	
16	213778_x_at	FANCA	-1.60	4.35E-04	8.94E-01	-1.06	-4.49	16q24.3
17	210158_at	ERCC4	2.64	3.90E-04	8.94E-01	1.05	4.47	16p13.3- p13.11
18	222734_at	WARS2	-1.78	1.73E-03	8.94E-01	-1.15	-4.46	1p13.3-p13.1

19	231010_at	PRO0971	1.84	6.01E-04	8.94E-01	1.09	4.45	4q25
20	226415_at	KIAA1576	3.09	4.91E-04	8.94E-01	1.06	4.44	16q23.1
21	202646_s_at	D1S155E	-1.38	4.65E-04	8.94E-01	-1.05	-4.43	1p22
22	226585_at	NEIL2	-2.14	8.75E-04	8.94E-01	-1.08	-4.43	
23	225389_at	BTBD6	1.55	4.98E-04	8.94E-01	1.05	4.41	14q32
24	208519_x_at	GNRH2	2.16	5.89E-04	8.94E-01	1.05	4.41	20p13
25	228950_s_at	FLJ23091	4.03	1.05E-03	8.94E-01	1.17	4.36	1p31.2
26	200606_at	DSP	2.23	7.22E-04	8.94E-01	1.05	4.36	6p24
27	219488_at	A4GALT	2.01	5.50E-04	8.94E-01	1.02	4.31	22q11.2-q13.2
28	238267_s_at		2.91	5.88E-04	8.94E-01	1.02	4.30	
29	206159_at	GDF10	3.13	7.86E-04	8.94E-01	1.03	4.25	10q11.21
30	222178_s_at	CDC5L	3.40	7.79E-04	8.94E-01	1.02	4.24	6p21
31	243875_at		2.37	1.20E-03	8.94E-01	1.03	4.24	
32	221339_at		2.02	3.46E-03	8.94E-01	1.13	4.20	
33	213140_s_at	SS18L1	-1.52	1.11E-03	8.94E-01	-1.00	-4.17	20q13.3
34	240720_at		2.43	2.43E-03	8.94E-01	1.06	4.16	
35	205318_at	KIF5A	1.51	7.85E-04	8.94E-01	0.98	4.15	12q13
36	218965_s_at	FLJ22347	3.04	1.06E-03	8.94E-01	1.01	4.15	11q12.2
37	46256_at	SSB3	1.58	8.34E-04	8.94E-01	0.98	4.14	16p13.3
38	232170_at	S100A15	2.55	8.80E-04	8.94E-01	0.99	4.13	
39	244692_at	FLJ39501	3.16	8.34E-04	8.94E-01	0.97	4.11	19p13.11
40	214424_s_at	ALDOB	2.44	8.57E-04	8.94E-01	0.97	4.11	9q21.3-q22.2
41	232025_at	PCANAP7	1.93	8.53E-04	8.94E-01	0.97	4.11	11q12.2
42	201524_x_at	UBE2N	-1.29	1.88E-03	8.94E-01	-1.01	-4.10	12q22
43	242656_at	GTF2H1	2.80	8.46E-04	8.94E-01	0.97	4.10	11p15.1-p14
44	243564_at		2.97	1.30E-03	8.94E-01	1.02	4.10	
45	236353_at		4.18	8.83E-04	8.94E-01	0.97	4.09	
46	228429_x_at	KIF9	-1.57	1.71E-03	8.94E-01	-1.01	-4.09	3p21.31
47	AFFX-r2-Ec-bioD-3_at - HG-U133B		1.40	8.76E-04	8.94E-01	0.96	4.08	
48	230987_at		2.21	8.87E-04	8.94E-01	0.96	4.07	
49	215044_s_at	STAM2	1.48	8.88E-04	8.94E-01	0.96	4.07	2q23.3
50	214823_at	ZNF204	2.37	1.35E-03	8.94E-01	1.01	4.07	6p21.3

## 2.18 Status 1 versus normal

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	237243_at		-3.49	2.63E-07	5.39E-03	-0.67	-5.70	
2	208145_at	FLJ20802	-3.20	3.23E-07	5.39E-03	-0.67	-5.67	20p13
3	211523_at	GNRHR	-3.13	2.67E-06	1.27E-02	-0.68	-5.45	4q21.2
4	223346_at	VPS18	-1.79	2.18E-06	1.21E-02	-0.66	-5.39	15q14-q15
5	205013_s_at	ADORA2A	-2.07	1.07E-06	1.19E-02	-0.63	-5.35	22q11.23
6	218059_at	LOC51123	-1.47	1.99E-06	1.21E-02	-0.62	-5.24	8q22.3
7	201460_at	MAPKAPK2	-1.51	7.91E-06	2.03E-02	-0.65	-5.19	1q32
8	223441_at	SLC17A5	-2.08	2.07E-06	1.21E-02	-0.61	-5.17	6q14-q15
9	204383_at	DGCR14	-1.50	1.73E-05	2.50E-02	-0.68	-5.17	22q11.21

10	217246_s_at	EPAG	-2.88	4.89E-06	1.81E-02	-0.62	-5.14 X
11	228812_at		-1.96	1.11E-05	2.17E-02	-0.63	-5.06
12	233888_s_at	SRGAP1	-2.79	3.37E-06	1.40E-02	-0.59	-5.05 12q14.1
13	208072_s_at	DGKD	-1.93	6.78E-06	1.88E-02	-0.60	-5.01 2q37.1
14	213749_at	MASP1	-2.17	1.55E-05	2.40E-02	-0.62	-4.95 3q27-q28
15	213961_s_at	TAF6L	-1.96	6.61E-06	1.88E-02	-0.58	-4.90 11q12.2
16	239925_at		-2.01	6.65E-06	1.88E-02	-0.57	-4.87
17	236683_at		-1.76	2.82E-05	2.82E-02	-0.62	-4.85
18	206235_at	LIG4	-1.85	1.06E-05	2.17E-02	-0.58	-4.83 13q33-q34
19	211122_s_at	CXCL11	-2.99	1.24E-05	2.21E-02	-0.58	-4.80 4q21.2
20	216982_x_at		-3.04	9.07E-06	2.16E-02	-0.57	-4.80
21	203761_at	SLA	-2.26	1.07E-05	2.17E-02	-0.56	-4.78 8q24
22	204872_at	BCE-1	-1.75	1.44E-05	2.40E-02	-0.57	-4.74 9q21.31
23	213033_s_at		-1.70	1.58E-05	2.40E-02	-0.57	-4.73
24	219582_at	FLJ21079	-1.63	2.25E-05	2.75E-02	-0.58	-4.72 6q13
25	220569_at	PRO1728	-1.97	1.26E-05	2.21E-02	-0.56	-4.72 10q21.1
26	231981_at		-1.75	2.87E-05	2.82E-02	-0.58	-4.69
27	228087_at	LOC90693	-1.74	4.72E-05	3.30E-02	-0.59	-4.67 7p15.3
28	244115_at	DRCTNNB1A	-2.25	2.07E-05	2.66E-02	-0.55	-4.64 7p15.3
29	242541_at	ABCA9	-1.92	4.45E-05	3.30E-02	-0.58	-4.63 17q24.2
30	46323_at	SHAPY	-1.43	5.14E-05	3.30E-02	-0.59	-4.62 17q25.3
31	226566_at	TRIM11	-1.63	1.94E-05	2.59E-02	-0.54	-4.61 1q42.13
32	212117_at	TC10	-1.52	2.96E-05	2.82E-02	-0.56	-4.60 2p21
33	220363_s_at	ELMO2	-3.55	1.93E-05	2.59E-02	-0.54	-4.60 20q13
34	221697_at		-2.28	2.69E-05	2.80E-02	-0.55	-4.59
35	222205_x_at		-2.07	6.58E-05	3.30E-02	-0.59	-4.59
36	233000_x_at	C20orf143	-1.75	3.20E-05	2.88E-02	-0.55	-4.58 20q13.33
37	228363_at		-1.63	5.53E-05	3.30E-02	-0.58	-4.57
38	204495_s_at	DKFZP434H132	-1.82	5.21E-05	3.30E-02	-0.57	-4.57 15q22.33
39	216181_at		-1.55	6.63E-05	3.30E-02	-0.58	-4.55
40	221840_at	PTPRE	-1.94	5.16E-05	3.30E-02	-0.56	-4.54 10q26
41	222415_at	MLL3	-1.61	2.43E-05	2.75E-02	-0.53	-4.53 7q34-q36
42	218284_at	DKFZP586N0721	-1.89	2.55E-05	2.75E-02	-0.53	-4.52 15q22.2
43	220900_at	FLJ12078	-3.76	2.53E-05	2.75E-02	-0.53	-4.51 5q14.3
44	244549_at		-2.05	6.82E-05	3.30E-02	-0.57	-4.51
45	214266_s_at	ENIGMA	-2.57	2.51E-05	2.75E-02	-0.53	-4.51 5q35.3
46	215575_at		-2.79	3.73E-05	3.18E-02	-0.54	-4.50
47	228234_at		-2.17	4.64E-05	3.30E-02	-0.55	-4.49
48	201110_s_at	THBS1	-6.24	3.15E-05	2.88E-02	-0.54	-4.48 15q15
49	217191_x_at		-1.62	2.11E-04	4.72E-02	-0.63	-4.48
50	218728_s_at	HSPC163	-1.80	6.29E-05	3.30E-02	-0.56	-4.47 1q42.12

## 2.19 Status 2 versus Status 3

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
---	---------	-----------	----	---	---	-----	---	--------------



1	213048_s_at	SET	-1.52	6.56E-05	5.93E-01	-0.65	-4.44 9q34
2	201150_s_at	TIMP3	2.10	2.09E-04	5.93E-01	0.65	4.20 22q12.3
3	215139_at		2.10	2.60E-04	5.93E-01	0.65	4.16
4	212619_at	KIAA0286	1.54	2.98E-04	5.93E-01	0.63	4.09 12q13.13
5	208958_at	TXNDC4	1.97	4.76E-04	5.93E-01	0.66	4.03 9q22.33
6	239413_at		1.83	6.26E-04	5.93E-01	0.70	4.00
7	204413_at	TRAF2	2.25	4.83E-04	5.93E-01	0.64	3.99 9q34
8	215170_s_at	KIAA0912	2.20	6.46E-04	5.93E-01	0.66	3.94 15q15.2
9	228583_at		1.63	6.77E-04	5.93E-01	0.66	3.93
10	222702_x_at	CRIP1	1.51	6.66E-04	5.93E-01	0.63	3.88 2p21
11	213736_at	COX5B	-2.86	5.52E-04	5.93E-01	-0.57	-3.79 2cen-q13
12	226601_at		1.52	7.93E-04	5.93E-01	0.60	3.79
13	227942_s_at	CRIP1	1.45	1.25E-03	5.93E-01	0.61	3.66 2p21
14	235719_at		-1.88	6.61E-04	5.93E-01	-0.53	-3.66
15	215487_x_at		-2.08	7.76E-04	5.93E-01	-0.52	-3.60
16	219920_s_at	GMPPB	1.49	1.07E-03	5.93E-01	0.54	3.57 3p21.31
17	207688_s_at	INHBC	-1.65	8.81E-04	5.93E-01	-0.52	-3.56 12q13.1
18	215106_at	FLJ20619	2.03	1.22E-03	5.93E-01	0.53	3.53 1p32.2
19	202028_s_at	RPL38	-1.72	1.20E-03	5.93E-01	-0.51	-3.48 17q23-q25
20	216450_x_at	TRA1	-1.47	1.26E-03	5.93E-01	-0.50	-3.46 12q24.2-q24.3
21	244324_at		2.32	2.41E-03	5.93E-01	0.60	3.44
22	219758_at	FLJ12571	1.74	1.56E-03	5.93E-01	0.51	3.43 7q34
23	232065_x_at	dJ383J4.3	1.80	2.71E-03	5.93E-01	0.62	3.42 1q23.3
24	235952_at		2.45	1.80E-03	5.93E-01	0.52	3.42
25	216180_s_at		-3.55	1.57E-03	5.93E-01	-0.51	-3.41
26	226089_at	MGC23920	1.48	2.29E-03	5.93E-01	0.56	3.41 3q13.33
27	235089_at	MGC15482	1.61	2.75E-03	5.93E-01	0.61	3.40 17q21.1
28	241522_at		1.65	1.52E-03	5.93E-01	0.49	3.38
29	235549_at	LOC255488	2.59	2.42E-03	5.93E-01	0.55	3.37 6p22.3
30	215450_at	SNRPE	-1.53	1.83E-03	5.93E-01	-0.49	-3.33 1q32
31	204329_s_at	ZNF202	2.10	2.74E-03	5.93E-01	0.54	3.33 11q23.3
32	234216_at		-1.44	1.75E-03	5.93E-01	-0.48	-3.32
33	244193_at	FLJ13236	1.43	2.58E-03	5.93E-01	0.52	3.31 12q13.12
34	237293_at		2.05	2.73E-03	5.93E-01	0.53	3.31
35	218009_s_at	PRC1	1.57	3.15E-03	5.93E-01	0.55	3.30 15q26.1
36	205631_at	KIAA0586	1.33	2.88E-03	5.93E-01	0.53	3.29 14q22.3
37	226544_x_at	MU	1.49	2.85E-03	5.93E-01	0.52	3.28 6p25.1-p24.3
38	237942_at	SNRK	-1.45	2.51E-03	5.93E-01	-0.50	-3.27 3p21.32
39	225888_at	FLJ13089	1.71	3.78E-03	5.93E-01	0.58	3.26 12q24.13
40	212005_at	DKFZP566C0424	-1.99	2.22E-03	5.93E-01	-0.47	-3.25 1p36.13
41	217213_at		2.04	3.58E-03	5.93E-01	0.55	3.25
42	202648_at	RPS19	-2.18	2.37E-03	5.93E-01	-0.47	-3.22 19q13.2
43	219036_at	BITE	-2.00	2.66E-03	5.93E-01	-0.48	-3.22 3q22-q23
44	238149_at		1.74	3.27E-03	5.93E-01	0.51	3.22
45	203174_s_at	ARFRP1	1.58	2.81E-03	5.93E-01	0.48	3.22 20q13.3
46	231027_at		1.61	2.55E-03	5.93E-01	0.47	3.21

47	219444_at	FLJ11362	1.50	3.56E-03	5.93E-01	0.51	3.20 Xq25-q26.1
48	212740_at	PIK3R4	1.49	3.69E-03	5.93E-01	0.51	3.18 3q22.1
49	236589_at		1.60	3.19E-03	5.93E-01	0.48	3.17
50	238737_at	FLJ32112	2.10	4.82E-03	5.93E-01	0.58	3.17 1p32.3

## 2.20 Status 2 versus Status 4

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	217526_at		-1.69	2.56E-05	6.08E-02	-1.79	-7.85	
2	201005_at	CD9	-5.57	2.79E-04	8.82E-02	-1.99	-7.69	12p13.3
3	202648_at	RPS19	-3.77	2.71E-05	6.08E-02	-1.59	-7.16	19q13.2
4	219833_s_at	FLJ10466	-1.94	2.89E-05	6.08E-02	-1.55	-7.01	6p12.1
5	45297_at	MGC45806	-4.54	1.10E-03	1.48E-01	-1.93	-6.79	1p35.2
6	203227_s_at	SAS	-1.87	2.64E-05	6.08E-02	-1.44	-6.62	12q13.3
7	231896_s_at	DENR	-1.55	1.05E-04	6.71E-02	-1.50	-6.58	12q24.31
8	213359_at		-1.57	1.92E-06	3.57E-02	-1.33	-6.49	
9	210425_x_at	GOLGIN-67	-2.41	9.57E-05	6.71E-02	-1.47	-6.49	15q11.2
10	201280_s_at	DAB2	-2.42	6.86E-04	1.18E-01	-1.66	-6.46	5p13
11	211578_s_at	RPS6KB1	2.86	2.30E-06	3.57E-02	1.32	6.43	17q23.2
12	210613_s_at	SYNGR1	3.04	1.09E-05	5.81E-02	1.35	6.42	22q13.1
13	226959_at		-3.53	9.00E-04	1.37E-01	-1.68	-6.39	
14	221942_s_at	GUCY1A3	-2.80	5.36E-05	6.65E-02	-1.35	-6.20	4q31.1-q31.2
15	212221_x_at		-2.35	4.12E-04	1.01E-01	-1.46	-6.10	
16	36545_s_at	KIAA0542	-1.55	7.02E-06	5.81E-02	-1.22	-5.95	22q12.2
17	210129_s_at	DKFZP434B103	-1.76	9.01E-05	6.71E-02	-1.30	-5.93	3p25.3
18	204895_x_at	MUC4	4.15	1.13E-05	5.81E-02	1.28	5.92	3q29
19	230589_at		-2.68	1.69E-05	5.81E-02	-1.23	-5.91	
20	227115_at		-1.83	4.50E-05	6.35E-02	-1.24	-5.84	
21	39248_at	AQP3	-3.61	1.82E-03	1.75E-01	-1.60	-5.84	9p13
22	215946_x_at	LOC91316	2.88	1.67E-05	5.81E-02	1.27	5.78	22q11.21
23	222078_at	HCN3	3.06	8.82E-06	5.81E-02	1.18	5.76	1q21.3
24	218983_at	LOC51279	-2.06	1.87E-04	7.46E-02	-1.28	-5.75	12p13.31
25	213317_at		-2.18	1.15E-04	6.71E-02	-1.22	-5.63	
26	238886_at		-2.42	2.48E-04	8.18E-02	-1.26	-5.62	
27	228476_at	KIAA1407	-2.69	6.16E-04	1.15E-01	-1.31	-5.56	3q13.2
28	219251_s_at	FLJ10300	-2.19	1.45E-05	5.81E-02	-1.13	-5.54	7q36.3
29	213785_at		-2.02	7.22E-04	1.22E-01	-1.32	-5.53	
30	222583_s_at	NUP50	2.69	2.59E-05	6.08E-02	1.14	5.52	22q13.31
31	221509_at	DENR	-1.50	1.54E-04	7.06E-02	-1.19	-5.49	12q24.31
32	213048_s_at	SET	-2.02	3.21E-03	1.97E-01	-1.58	-5.44	9q34
33	220974_x_at	BA108L7.2	-2.32	4.64E-04	1.04E-01	-1.25	-5.44	10q24.31
34	212608_s_at		-1.70	2.94E-05	6.08E-02	-1.11	-5.39	
35	202792_s_at	KIAA0685	-1.93	1.15E-04	6.71E-02	-1.15	-5.37	22q13.33
36	207129_at	CA5B	-2.32	1.54E-03	1.69E-01	-1.36	-5.37	Xp21.1
37	222138_s_at	WDR13	-1.86	1.12E-03	1.48E-01	-1.30	-5.35	Xp11.23

38	228331_at	SELH	-1.74	4.21E-05	6.35E-02	-1.10	-5.34
39	206574_s_at	PTP4A3	-3.83	2.85E-03	1.90E-01	-1.48	-5.34
40	200918_s_at	SRPR	1.48	4.04E-05	6.35E-02	1.10	5.32 11q24.3
41	235549_at	LOC255488	9.44	4.16E-05	6.35E-02	1.15	5.32 6p22.3
42	225180_at	FLJ00166	-1.87	2.01E-04	7.74E-02	-1.15	-5.29 3q27.2
43	210248_at	WNT7A	2.69	3.17E-05	6.15E-02	1.09	5.28 3p25
44	220341_s_at	LOC51149	-1.78	1.10E-04	6.71E-02	-1.11	-5.23 5q35.3
45	208978_at	CRIP2	-6.46	4.13E-03	2.06E-01	-1.56	-5.22 14q32.3
46	214675_at	KIAA0169	-2.03	8.18E-05	6.71E-02	-1.09	-5.21 9q34.13
47	224664_at	LOC119504	-1.79	2.06E-03	1.80E-01	-1.33	-5.18 10q22.1
48	202822_at	LPP	-1.66	4.75E-04	1.04E-01	-1.16	-5.16 3q27-q28
49	202371_at	FLJ21174	-1.60	3.73E-05	6.35E-02	-1.05	-5.14 Xq22.1
50	211727_s_at	COX11	-1.66	4.51E-04	1.04E-01	-1.14	-5.12 17q22

## 2.21 Status 2 versus Status 5

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	206204_at	GRB14	7.18	3.17E-06	9.71E-02	1.41	6.54	2q22-q24
2	214819_at	KIAA0522	3.91	5.10E-06	9.71E-02	1.18	5.91	Xp11.22
3	205318_at	KIF5A	1.55	2.23E-05	2.83E-01	1.10	5.44	12q13
4	205666_at	FMO1	3.55	1.19E-04	4.84E-01	1.05	5.06	1q23-q25
5	219736_at	TRIM36	9.02	8.29E-05	4.84E-01	1.05	4.97	5q22.2
6	208007_at		3.50	9.90E-05	4.84E-01	0.98	4.79	
7	225410_at		1.50	1.27E-04	4.84E-01	0.97	4.71	
8	203673_at	TG	2.42	9.94E-05	4.84E-01	0.94	4.70	8q24.2-q24.3
9	220542_s_at	PLUNC	2.11	1.05E-04	4.84E-01	0.94	4.68	20q11.2
10	211856_x_at	CD28	2.57	1.06E-04	4.84E-01	0.93	4.67	2q33
11	217329_x_at		1.75	6.89E-04	6.06E-01	1.02	4.65	
12	215396_at	MASS1	3.75	4.09E-04	6.06E-01	0.98	4.64	5q13
13	233679_at		2.02	5.26E-04	6.06E-01	0.97	4.55	
14	216651_s_at	GAD2	3.37	3.63E-04	6.06E-01	0.93	4.49	10p11.23
15	227514_at		1.50	2.55E-04	6.06E-01	0.92	4.44	
16	209456_s_at	FBXW1B	1.94	7.22E-04	6.06E-01	0.95	4.43	5q35.1
17	216978_x_at		4.23	3.27E-04	6.06E-01	0.96	4.40	
18	210158_at	ERCC4	2.80	2.21E-04	6.06E-01	0.88	4.38	16p13.3-p13.11
19	222765_x_at	C20orf6	1.91	2.37E-04	6.06E-01	0.87	4.35	20p12.1
20	217177_s_at		2.35	2.46E-04	6.06E-01	0.87	4.35	
21	210721_s_at	PAK7	4.54	3.59E-04	6.06E-01	0.87	4.25	20p12
22	235549_at	LOC255488	4.25	3.29E-04	6.06E-01	0.85	4.24	6p22.3
23	208061_at	LOC51045	3.78	3.58E-04	6.06E-01	0.86	4.23	
24	235187_s_at		3.04	3.79E-04	6.06E-01	0.86	4.22	
25	235526_at		3.49	3.83E-04	6.06E-01	0.85	4.20	
26	238269_at		2.06	1.63E-03	6.31E-01	0.93	4.19	
27	226347_at		1.67	3.79E-04	6.06E-01	0.83	4.16	
28	214711_at	15E1.2	2.23	6.52E-04	6.06E-01	0.85	4.16	12q24.31

29	226585_at	NEIL2	-1.89	1.77E-03	6.31E-01	-0.92	-4.15
30	228810_at	FLJ40432	1.59	4.10E-04	6.06E-01	0.83	4.14 2q34
31	239818_x_at		1.84	5.90E-04	6.06E-01	0.84	4.12
32	230982_at		3.52	4.18E-04	6.06E-01	0.82	4.12
33	220405_at	SNTG1	2.54	5.20E-04	6.06E-01	0.83	4.10 8q11-q12
34	212763_at	KIAA1078	1.86	7.65E-04	6.06E-01	0.84	4.10 1q31.3
35	211466_at	NFIB	5.35	6.14E-04	6.06E-01	0.86	4.08 9p24.1
36	206361_at	GPR44	2.15	1.11E-03	6.06E-01	0.85	4.05 11q12-q13.3
37	220776_at	KCNJ14	2.40	2.53E-03	6.40E-01	0.92	4.05 19q13
38	220011_at	MGC2603	1.39	9.77E-04	6.06E-01	0.83	4.03 1p35.3
39	224548_at	HES7	2.18	8.08E-04	6.06E-01	0.82	4.02 17p13.1
40	223648_s_at	FGFRL1	3.00	5.50E-04	6.06E-01	0.80	4.01 4p16
41	213306_at	MPDZ	2.64	5.86E-04	6.06E-01	0.81	4.01 9p24-p22
42	228583_at		1.82	6.54E-04	6.06E-01	0.80	3.99
43	220833_at		2.63	7.16E-04	6.06E-01	0.81	3.99
44	209703_x_at	DKFZP586A0522	1.93	5.81E-04	6.06E-01	0.80	3.99 12q13.12
45	204337_at		2.37	6.75E-04	6.06E-01	0.79	3.93
46	215028_at	SEMA6A	3.58	7.15E-04	6.06E-01	0.79	3.92 5q23.1
47	211039_at	CHRNA1	2.55	8.87E-04	6.06E-01	0.79	3.92 2q24-q32
48	214668_at	C13orf1	2.88	8.41E-04	6.06E-01	0.81	3.92 13q14
49	206893_at	SALL1	3.75	9.27E-04	6.06E-01	0.79	3.91 16q12.1
50	209373_at	BENE	2.93	7.90E-04	6.06E-01	0.79	3.91 2q13

## 2.22 Status 2 versus normal

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	227935_s_at	MGC16202	-1.71	5.98E-07	2.21E-02	-0.66	-5.64	10q23.32
2	226196_s_at	MGC16028	2.29	1.00E-05	7.43E-02	0.74	5.42	14q24.2
3	204120_s_at	ADK	1.78	2.96E-05	9.11E-02	0.75	5.16	10cen-q24
4	200014_s_at - HG-U133B	HNRPC	1.30	2.33E-05	8.61E-02	0.66	5.01	14q11.1
5	218409_s_at	DNAJC1	1.65	2.88E-05	9.11E-02	0.64	4.91	10p12.31
6	205372_at	PLAG1	-3.49	6.16E-06	7.43E-02	-0.55	-4.87	8q12
7	220296_at	FLJ11715	-1.90	9.63E-06	7.43E-02	-0.54	-4.79	5q33.2
8	200021_at - HG- U133B	CFL1	-1.16	1.37E-05	7.43E-02	-0.55	-4.76	11q13
9	229963_at		-4.84	1.06E-05	7.43E-02	-0.53	-4.73	
10	230341_x_at	ADAMTS10	-1.74	1.41E-05	7.43E-02	-0.52	-4.64	19p13.2
11	203050_at	TP53BP1	1.64	1.29E-04	1.71E-01	0.70	4.62	15q15-q21
12	218643_s_at	CRIP1	1.82	9.19E-05	1.41E-01	0.63	4.60	2p21
13	212151_at		-2.68	1.84E-05	8.49E-02	-0.52	-4.59	
14	202972_s_at	FAM13A1	-1.40	2.23E-05	8.61E-02	-0.51	-4.53	4q22.1
15	208426_x_at	KIR2DL4	-1.43	3.48E-05	9.18E-02	-0.52	-4.50	19q13.4
16	214462_at	SOCS4	-1.57	5.36E-05	1.11E-01	-0.54	-4.47	18q22.2
17	224965_at	GNG2	-1.85	3.43E-05	9.18E-02	-0.50	-4.44	14q21
18	209014_at	MAGED1	1.80	2.50E-04	1.77E-01	0.71	4.41	Xp11.23

19	204044_at	QPR1	2.94	2.93E-04	1.89E-01	0.76	4.40 16p12.1
20	214290_s_at	HIST2H2AA	1.59	8.58E-05	1.38E-01	0.54	4.39 1q21.2
21	235463_s_at	LOC253782	1.61	1.76E-04	1.74E-01	0.61	4.39 2q31.1
22	232341_x_at	HABP4	-1.52	4.25E-05	9.80E-02	-0.50	-4.37 9q22.3-q31
23	204141_at	TUBB	-2.82	4.24E-05	9.80E-02	-0.49	-4.35 6p21.3
24	218829_s_at	KIAA1416	-1.91	5.41E-05	1.11E-01	-0.50	-4.33 8q12.1
25	202501_at	MAPRE2	1.57	1.94E-04	1.74E-01	0.59	4.32 18q12.1
26	200029_at - HG-U133B	RPL19	-1.13	7.79E-05	1.31E-01	-0.50	-4.27 17q11.2-q12
27	204197_s_at	RUNX3	-1.62	6.30E-05	1.22E-01	-0.48	-4.27 1p36
28	236248_x_at		-2.10	6.95E-05	1.28E-01	-0.48	-4.25
29	201279_s_at	DAB2	1.80	1.71E-04	1.74E-01	0.53	4.21 5p13
30	200807_s_at	HSPD1	1.39	2.13E-04	1.74E-01	0.55	4.20 2q33.1
31	205070_at	ING3	-1.37	1.02E-04	1.50E-01	-0.49	-4.20 7q31
32	228003_at		-1.55	7.67E-05	1.31E-01	-0.47	-4.19
33	203162_s_at	KATNB1	1.62	3.27E-04	1.89E-01	0.60	4.18 16q12.2
34	205215_at	RNF2	1.51	1.57E-04	1.74E-01	0.51	4.17 1q25.2
35	228011_at	LOC137392	3.49	5.24E-04	1.90E-01	0.72	4.15 8q21.3
36	229971_at	GPR114	1.96	2.92E-04	1.89E-01	0.56	4.13 16q12.2
37	203830_at	NJMU-R1	1.75	3.73E-04	1.89E-01	0.58	4.10 17q11.2
38	213804_at	INPP5B	1.43	2.38E-04	1.77E-01	0.52	4.10 1p34
39	227860_at	CPXM	2.43	5.11E-04	1.90E-01	0.63	4.08 20p12.3-p13
40	222451_s_at	ZDHH9	1.95	3.72E-04	1.89E-01	0.56	4.08 9
41	229072_at		-2.52	1.10E-04	1.56E-01	-0.46	-4.08
42	224617_at	ROD1	1.35	3.31E-04	1.89E-01	0.54	4.07 9q32
43	235346_at	MGC51029	1.40	2.22E-04	1.74E-01	0.50	4.06 Xp11.3
44	235556_at		-1.45	1.48E-04	1.74E-01	-0.46	-4.05
45	210479_s_at	RORA	-2.18	1.30E-04	1.71E-01	-0.45	-4.03 15q21-q22
46	218395_at	FLJ13433	1.60	4.50E-04	1.90E-01	0.56	4.01 12q23.2
47	211296_x_at	UBC	-1.13	1.63E-04	1.74E-01	-0.46	-4.01 12q24.3
48	202862_at	FAH	1.95	6.40E-04	1.91E-01	0.62	3.99 15q23-q25
49	214697_s_at	ROD1	1.54	4.84E-04	1.90E-01	0.56	3.99 9q32
50	224618_at	ROD1	1.58	4.28E-04	1.90E-01	0.54	3.99 9q32

## 2.23 Status 3 versus Status 4

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	36545_s_at	KIAA0542	-1.58	7.51E-07	4.75E-03	-1.49	-8.09	22q12.2
2	222753_s_at	FLJ22649	1.96	4.09E-08	1.51E-03	1.23	7.17	4q34.2
3	212608_s_at		-1.60	4.09E-05	3.52E-02	-1.36	-6.91	
4	221387_at	OT7T022	2.38	9.83E-08	1.82E-03	1.18	6.89	10q21-q22
5	239652_at		2.67	2.51E-07	2.32E-03	1.17	6.76	
6	227227_at		-1.84	2.44E-05	3.20E-02	-1.27	-6.69	
7	216117_at		2.99	2.29E-07	2.32E-03	1.16	6.63	
8	238109_at		-1.91	7.71E-07	4.75E-03	-1.10	-6.35	
9	45297_at	MGC45806	-3.80	1.08E-03	1.25E-01	-1.50	-6.24	1p35.2

10	219251_s_at	FLJ10300	-1.89	2.92E-06	1.08E-02	-1.10	-6.23	7q36.3
11	228331_at	SELH	-1.79	1.14E-05	2.18E-02	-1.12	-6.18	
12	244712_at		-2.45	2.35E-04	6.63E-02	-1.26	-6.14	
13	225180_at	FLJ00166	-1.89	2.74E-04	7.14E-02	-1.25	-6.08	3q27.2
14	219595_at	ZNF26	-1.33	1.16E-06	6.15E-03	-1.04	-6.01	12q24.33
15	229923_at		-1.52	3.25E-04	7.56E-02	-1.20	-5.86	
16	238346_s_at	NCOA6IP	1.58	1.92E-06	8.47E-03	1.00	5.83	8q11
17	230591_at		3.74	2.06E-06	8.47E-03	1.00	5.81	
18	206607_at	CBL	1.98	8.65E-06	1.98E-02	1.03	5.80	11q23.3
19	217526_at		-1.48	8.16E-05	4.84E-02	-1.08	-5.73	
20	220341_s_at	LOC51149	-1.89	3.87E-05	3.49E-02	-1.05	-5.72	5q35.3
21	220390_at	FLJ23598	-1.65	1.44E-04	5.86E-02	-1.09	-5.67	11p11.12
22	213851_at		2.38	3.81E-06	1.19E-02	0.97	5.66	
23	221686_s_at	RECQL5	-1.76	1.15E-04	5.33E-02	-1.08	-5.65	17q25.2-q25.3
24	207707_s_at	SEC13L1	1.50	3.38E-05	3.21E-02	1.02	5.62	3p25-p24
25	219833_s_at	FLJ10466	-1.67	1.08E-04	5.32E-02	-1.06	-5.61	6p12.1
26	232901_at	LOC57038	3.15	3.86E-06	1.19E-02	0.96	5.58	6q16.1
27	201280_s_at	DAB2	-2.05	1.22E-03	1.31E-01	-1.25	-5.55	5p13
28	221942_s_at	GUCY1A3	-2.43	9.17E-05	5.14E-02	-1.04	-5.55	4q31.1-q31.2
29	226959_at		-2.72	1.42E-03	1.39E-01	-1.26	-5.53	
30	243886_at		-2.01	6.14E-05	4.37E-02	-1.01	-5.51	
31	242491_at	SMA5	-1.61	4.01E-04	8.47E-02	-1.11	-5.50	5q13
32	230589_at		-2.10	6.38E-05	4.38E-02	-1.00	-5.46	
33	228817_at		-1.38	9.10E-06	1.98E-02	-0.94	-5.44	
34	217323_at	HLA-DRB6	3.18	2.72E-05	3.20E-02	0.96	5.40	6p21.3
35	238106_at		2.77	7.09E-06	1.98E-02	0.92	5.37	
36	231896_s_at	DENR	-1.42	3.38E-04	7.56E-02	-1.05	-5.33	12q24.31
37	202885_s_at	PPP2R1B	3.36	8.75E-06	1.98E-02	0.91	5.31	11q23
38	212221_x_at		-1.86	2.38E-03	1.73E-01	-1.28	-5.30	
39	200084_at - HG-U133B	SMAP	-1.39	1.95E-04	6.20E-02	-1.01	-5.29	11p15.1
40	222244_s_at	FLJ20618	-1.36	1.00E-04	5.20E-02	-0.97	-5.28	22q12.2
41	204939_s_at	PLN	3.40	8.75E-06	1.98E-02	0.91	5.28	6q22.1
42	217346_at		1.68	1.07E-04	5.32E-02	0.98	5.28	
43	236695_at		2.88	9.95E-06	2.05E-02	0.90	5.27	
44	235195_at		-1.78	9.10E-04	1.13E-01	-1.11	-5.27	
45	219964_at	ST7L	-1.78	2.71E-05	3.20E-02	-0.92	-5.24	1p13.1
46	238588_at		-1.77	1.76E-04	6.09E-02	-0.98	-5.23	
47	223716_s_at	ZNF265	-1.64	6.12E-04	1.03E-01	-1.06	-5.23	1p31
48	201005_at	CD9	-2.62	6.10E-04	1.03E-01	-1.06	-5.22	12p13.3
49	220530_at		4.48	1.18E-05	2.18E-02	0.90	5.21	
50	217239_x_at		5.80	1.53E-05	2.65E-02	0.94	5.21	

## 2.24 Status 3 versus Status 5

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map
---	---------	-----------	----	---	---	-----	---	-----

							Location
1	243322_at		4.13	6.00E-07	2.19E-02	1.08	6.32
2	222461_s_at	HERC2	2.96	3.60E-06	2.31E-02	1.03	5.96 15q13
3	238067_at	FLJ20298	16.08	1.93E-06	2.19E-02	1.06	5.95 Xq22.2
4	215732_s_at	DTX2	2.18	1.18E-05	4.81E-02	1.04	5.87 7q11.23
5	206294_at	HSD3B2	3.33	1.85E-06	2.19E-02	0.98	5.78 1p13.1
6	215323_at		2.64	1.95E-06	2.19E-02	0.97	5.76
7	208801_at	SRP72	-1.16	2.71E-06	2.31E-02	-0.96	-5.65 4q11
8	230982_at		3.38	2.27E-05	5.89E-02	1.01	5.63
9	244854_at		3.35	3.70E-06	2.31E-02	0.94	5.57
10	244858_at		3.24	4.52E-06	2.31E-02	0.94	5.52
11	240691_at		4.46	4.62E-06	2.31E-02	0.94	5.50
12	231010_at	PRO0971	1.64	7.35E-06	3.30E-02	0.94	5.49 4q25
13	218489_s_at	ALAD	-2.71	2.03E-04	1.55E-01	-1.07	-5.46 9q34
14	206936_x_at	NDUFC2	1.55	1.60E-05	5.59E-02	0.92	5.34 11q13.3
15	207834_at	FBLN1	2.65	1.62E-05	5.59E-02	0.89	5.21 22q13.31
16	229087_s_at	FLJ14775	2.52	7.87E-05	1.18E-01	0.93	5.17 17q25.1
17	219736_at	TRIM36	6.95	1.84E-05	5.89E-02	0.87	5.05 5q22.2
18	233395_at		1.46	2.46E-05	5.89E-02	0.86	5.03
19	218121_at	HMOX2	1.76	1.87E-04	1.55E-01	0.93	5.01 16p13.3
20	244692_at	FLJ39501	3.69	2.30E-05	5.89E-02	0.85	5.00 19p13.11
21	203453_at	SCNN1A	2.77	2.09E-05	5.89E-02	0.85	4.99 12p13
22	214668_at	C13orf1	2.41	2.49E-05	5.89E-02	0.83	4.90 13q14
23	230987_at		2.09	1.88E-04	1.55E-01	0.89	4.88
24	239849_at		3.52	5.30E-05	9.52E-02	0.84	4.86
25	206159_at	GDF10	2.65	4.44E-05	8.46E-02	0.83	4.86 10q11.21
26	214408_s_at	RFPL3S	1.83	2.96E-04	1.85E-01	0.91	4.85 22q12.3
27	243155_at		3.36	3.43E-05	7.55E-02	0.82	4.80
28	231073_at		2.35	3.53E-05	7.55E-02	0.81	4.78
29	216651_s_at	GAD2	3.27	3.78E-04	2.17E-01	0.90	4.78 10p11.23
30	215270_at	LFNG	3.27	4.17E-05	8.46E-02	0.81	4.76 7p22
31	235187_s_at		2.74	4.52E-05	8.46E-02	0.79	4.70
32	228950_s_at	FLJ23091	3.13	6.25E-05	1.04E-01	0.81	4.65 1p31.2
33	214893_x_at	HCN2	2.86	6.50E-05	1.04E-01	0.80	4.63 19p13.3
34	211132_at	FLJ21919	2.49	5.54E-05	9.57E-02	0.78	4.63 1q21.3
35	215802_at		3.33	1.05E-04	1.38E-01	0.79	4.59
36	208314_at	RRH	1.57	1.97E-04	1.55E-01	0.81	4.58 4q25
37	238933_at	IRS1	3.02	7.72E-05	1.18E-01	0.80	4.58 2q36
38	243812_at	RABL4	2.14	1.94E-04	1.55E-01	0.81	4.56 22q13.1
39	230717_at		2.95	2.31E-04	1.62E-01	0.81	4.53
40	241489_at		2.21	8.25E-04	2.76E-01	0.88	4.52
41	243839_s_at		1.91	2.17E-04	1.60E-01	0.80	4.52
42	234840_s_at	OR5V1	2.27	8.98E-05	1.30E-01	0.76	4.48 6p21.32
43	215028_at	SEMA6A	2.81	1.61E-04	1.50E-01	0.77	4.45 5q23.1
44	236870_at		2.94	9.50E-05	1.33E-01	0.75	4.44
45	209373_at	BENE	3.04	1.83E-04	1.55E-01	0.77	4.43 2q13
46	204337_at		2.66	1.05E-04	1.38E-01	0.75	4.42

47 243585_at		2.13	1.24E-04	1.39E-01	0.75	4.42
48 207952_at	IL5	3.08	1.07E-04	1.38E-01	0.74	4.40 5q31.1
49 219793_at	SNX16	1.65	7.25E-04	2.63E-01	0.83	4.40 8q21.12
50 214823_at	ZNF204	1.84	1.27E-04	1.39E-01	0.75	4.39 6p21.3

## 2.25 Status 3 versus normal

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stm	t	Map Location
1	214698_at	ROD1	1.95	8.94E-09	1.91E-04	0.84	7.08	9q32
2	214697_s_at	ROD1	1.66	2.12E-07	3.49E-04	0.70	6.04	9q32
3	203124_s_at	SLC11A2	-2.27	3.71E-08	2.44E-04	-0.64	-6.04	12q13
4	234863_x_at	FBXO5	-2.17	4.37E-08	2.44E-04	-0.63	-6.00	6q25-q26
5	217683_at		-3.37	4.55E-08	2.44E-04	-0.63	-5.99	
6	209458_x_at	HBA1	-1.80	1.03E-07	3.14E-04	-0.64	-5.90	16p13.3
7	211745_x_at	HBA2	-1.75	9.82E-08	3.14E-04	-0.63	-5.89	16p13.3
8	237336_at	ADD2	-2.43	7.73E-08	3.14E-04	-0.62	-5.87	2p14-p13
9	211396_at	FCGR2B	-3.32	1.52E-07	3.46E-04	-0.66	-5.86	1q23
10	229610_at	FLJ40629	-2.15	1.24E-07	3.33E-04	-0.61	-5.78	2q13
11	211699_x_at	HBA1	-1.82	1.62E-07	3.46E-04	-0.61	-5.75	16p13.3
12	56748_at	TRIM10	-1.90	1.78E-07	3.47E-04	-0.61	-5.71	6p21.3
13	203891_s_at	DAPK3	1.75	4.53E-07	4.41E-04	0.64	5.69	19p13.3
14	218726_at	DKFZp762E1312	-2.59	2.64E-07	3.62E-04	-0.61	-5.66	2q37.1
15	206834_at	HBD	-2.44	1.95E-07	3.49E-04	-0.60	-5.65	11p15.5
16	203581_at	RAB4A	1.57	1.24E-06	7.20E-04	0.68	5.63	1q42-q43
17	221509_at	DENR	1.51	1.21E-06	7.20E-04	0.67	5.63	12q24.31
18	209301_at	CA2	-3.06	2.94E-07	3.64E-04	-0.60	-5.61	8q22
19	203214_x_at	CDC2	-2.11	3.06E-07	3.64E-04	-0.60	-5.59	10q21.1
20	206574_s_at	PTP4A3	4.97	4.56E-06	1.11E-03	0.84	5.59	
21	227309_at		-2.04	2.70E-07	3.62E-04	-0.59	-5.59	
22	204018_x_at	HBA1	-1.70	3.80E-07	4.07E-04	-0.60	-5.59	16p13.3
23	226944_at	HTRA3	-2.04	2.66E-07	3.62E-04	-0.59	-5.58	4p16.1
24	213800_at	HF1	4.91	4.54E-06	1.11E-03	0.81	5.56	1q32
25	202043_s_at	SMS	1.55	1.39E-06	7.27E-04	0.66	5.56	Xp22.1
26	231274_s_at	MSCP	-2.57	3.57E-07	4.03E-04	-0.60	-5.56	8p21.2
27	202701_at	BMP1	1.61	1.06E-06	7.09E-04	0.64	5.55	8p21
28	239327_at		-4.20	5.37E-07	5.00E-04	-0.61	-5.52	
29	207252_at	INE1	-2.14	4.15E-07	4.23E-04	-0.58	-5.48	Xp11.4-p11.3
30	74694_s_at	FRA	1.57	2.49E-06	8.90E-04	0.65	5.44	16p12.1
31	205592_at	SLC4A1	-5.93	7.78E-07	6.44E-04	-0.60	-5.43	17q21-q22
32	214414_x_at	HBA1	-1.50	8.84E-07	7.01E-04	-0.59	-5.40	16p13.3
33	209392_at	ENPP2	4.70	8.31E-06	1.37E-03	0.80	5.37	8q24.1
34	217010_s_at	CDC25C	-1.99	7.81E-07	6.44E-04	-0.57	-5.37	5q31
35	208416_s_at	SPTB	-7.29	1.08E-06	7.09E-04	-0.60	-5.36	14q23-q24.2
36	203123_s_at	SLC11A2	-1.59	7.06E-07	6.30E-04	-0.56	-5.34	12q13
37	217232_x_at	HBB	-1.59	1.53E-06	7.79E-04	-0.59	-5.33	11p15.5



38	224587_at	PC4	1.51	3.07E-06	9.54E-04	0.62	5.31 5p13.3
39	204419_x_at	HBG2	-2.94	9.58E-07	7.09E-04	-0.56	-5.27 11p15.5
40	210559_s_at	CDC2	-2.23	1.12E-06	7.09E-04	-0.56	-5.27 10q21.1
41	210384_at	HRMT1L1	-2.28	1.01E-06	7.09E-04	-0.55	-5.26 21q22.3
42	209116_x_at	HBB	-1.63	2.02E-06	8.53E-04	-0.58	-5.26 11p15.5
43	213515_x_at	HBG1	-2.82	1.03E-06	7.09E-04	-0.55	-5.25 11p15.5
44	220886_at	GABRQ	-1.48	1.17E-06	7.17E-04	-0.55	-5.24 Xq28
45	205678_at	AP3B2	-1.72	1.12E-06	7.09E-04	-0.55	-5.23 15q
46	218188_s_at	TIMM13	1.81	8.01E-06	1.37E-03	0.67	5.21 19p13.3
47	211819_s_at	SORBS1	-1.69	1.34E-06	7.23E-04	-0.55	-5.20 10q23.3-q24.1
48	215150_at	PRO0907	-1.67	1.32E-06	7.23E-04	-0.55	-5.19 1q32.1
49	234742_at	SIRPB2	-2.20	1.35E-06	7.23E-04	-0.55	-5.19 20p13
50	203897_at	LOC57149	2.01	1.17E-05	1.73E-03	0.72	5.18 16p11.2

## 2.26 Status 4 versus Status 5

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	206936_x_at	NDUFC2		1.92	3.20E-05	8.13E-01	2.70	8.76 11q13.3
2	201005_at	CD9		8.14	1.94E-04	8.27E-01	2.62	8.11 12p13.3
3	223848_at			3.11	5.45E-05	8.13E-01	2.47	7.98
4	218489_s_at	ALAD		-4.76	1.18E-04	8.27E-01	-2.37	-7.55 9q34
5	203950_s_at	CLCN6		1.88	6.16E-05	8.13E-01	2.19	7.21 1p36
6	243866_x_at			3.19	1.09E-04	8.27E-01	2.13	6.99
7	205081_at	CRIP1		3.05	1.30E-04	8.27E-01	1.99	6.56 7q11.23
8	39248_at	AQP3		4.84	1.08E-03	8.27E-01	2.09	6.30 9p13
9	208978_at	CRIP2		17.82	3.61E-03	8.27E-01	2.48	6.04 14q32.3
10	224619_at	LOC113201		2.30	6.24E-04	8.27E-01	1.86	5.94 15q14
11	210757_x_at	DAB2		2.40	5.46E-04	8.27E-01	1.83	5.88 5p13
12	45297_at	MGC45806		4.48	5.02E-04	8.27E-01	1.80	5.84 1p35.2
13	206574_s_at	PTP4A3		5.86	1.30E-03	8.27E-01	1.86	5.73
14	230601_s_at	MGC16309		1.74	3.11E-04	8.27E-01	1.73	5.72 17q21.32
15	228817_at			1.57	8.27E-04	8.27E-01	1.80	5.67
16	231100_at	RRAD		-2.43	4.09E-04	8.27E-01	-1.71	-5.62 16q22
17	230434_at	MGC22679		1.83	8.84E-04	8.27E-01	1.75	5.58 2q31.1
18	201494_at	PRCP		1.63	4.90E-04	8.27E-01	1.69	5.56 11q14
19	237240_at			1.74	6.01E-04	8.27E-01	1.71	5.54
20	204073_s_at	C11orf9		3.07	4.04E-04	8.27E-01	1.66	5.50 11q12-q13.1
21	202111_at	SLC4A2		4.55	1.84E-03	8.27E-01	1.79	5.47 7q35-q36
22	209373_at	BENE		4.40	1.58E-03	8.27E-01	1.75	5.44 2q13
23	208120_x_at			1.68	2.88E-03	8.27E-01	1.83	5.38
24	206204_at	GRB14		6.16	5.28E-03	8.27E-01	2.11	5.36 2q22-q24
25	211856_x_at	CD28		3.41	2.71E-03	8.27E-01	1.80	5.35 2q33
26	202944_at	NAGA		2.06	1.53E-03	8.27E-01	1.70	5.33 22q13-qter
27	217526_at			1.58	5.18E-04	8.27E-01	1.61	5.32
28	240321_at			2.73	2.51E-03	8.27E-01	1.85	5.28

29	204446_s_at	ALOX5	3.79	1.12E-03	8.27E-01	1.64	5.27	10q11.2
30	213317_at		2.31	5.40E-04	8.27E-01	1.58	5.24	
31	210123_s_at	CHRNA7	1.98	9.00E-04	8.27E-01	1.60	5.20	15q14
32	223637_s_at	DKFZP566M1046	1.44	3.18E-03	8.27E-01	1.72	5.13	11p15.4
33	221659_s_at	LOC93408	-1.75	3.27E-03	8.27E-01	-1.80	-5.06	7q22.1
34	227032_at	FLJ30634	2.28	8.60E-04	8.27E-01	1.54	5.05	1q32.1
35	212921_at	HSKM-B	1.69	8.14E-04	8.27E-01	1.54	5.05	1q32.3
36	222138_s_at	WDR13	1.99	8.81E-04	8.27E-01	1.51	4.99	Xp11.23
37	222976_s_at	TPM3	1.22	1.03E-03	8.27E-01	1.52	4.97	1q21.2
38	235087_at	UNKL	-6.35	3.70E-03	8.27E-01	-1.78	-4.95	16p13.3
39	209561_at	THBS3	1.93	2.93E-03	8.27E-01	1.61	4.93	1q21
40	201280_s_at	DAB2	2.49	8.15E-04	8.27E-01	1.49	4.93	5p13
41	205160_at	PEX11A	1.96	1.08E-03	8.27E-01	1.50	4.93	15q25.3
42	200811_at	CIRBP	1.49	8.54E-04	8.27E-01	1.48	4.90	19p13.3
43	209695_at	PTP4A3	2.45	1.19E-03	8.27E-01	1.49	4.88	
44	220974_x_at	BA108L7.2	2.36	9.31E-04	8.27E-01	1.47	4.88	10q24.31
45	201430_s_at	DPYSL3	3.30	3.56E-03	8.27E-01	1.61	4.88	5q32
46	229458_s_at	GALK1	2.23	3.31E-03	8.27E-01	1.59	4.85	17q24
47	211289_x_at	CDC2L2	1.77	1.42E-03	8.27E-01	1.48	4.82	1p36.3
48	238382_x_at		1.75	1.10E-03	8.27E-01	1.46	4.81	
49	200862_at	DHCR24	3.77	7.22E-03	8.27E-01	1.81	4.80	1p33-p31.1
50	222249_at		3.15	2.17E-03	8.27E-01	1.51	4.80	

## 2.27 Status 4 versus normal

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	202371_at	FLJ21174	2.24	1.23E-08	3.35E-06	1.88	12.92	Xq22.1
2	219251_s_at	FLJ10300	3.11	1.11E-06	8.15E-05	2.04	12.64	7q36.3
3	201242_s_at	ATP1B1	2.84	2.98E-09	1.44E-06	1.68	11.97	1q22-q25
4	201022_s_at	DSTN	1.85	1.15E-07	1.66E-05	1.76	11.81	20p11.23
5	201536_at	DUSP3	1.87	1.84E-15	4.61E-11	1.36	10.96	17q21
6	220761_s_at	JK	1.78	4.99E-11	1.13E-07	1.42	10.76	12q
7	222753_s_at	FLJ22649	-2.14	2.51E-13	2.09E-09	-1.33	-10.51	4q34.2
8	203227_s_at	SAS	2.54	2.50E-05	7.09E-04	1.82	10.33	12q13.3
9	221005_s_at	PTDSS2	2.29	6.36E-07	5.49E-05	1.51	10.10	11p15
10	231896_s_at	DENR	1.94	5.41E-05	1.23E-03	1.84	9.96	12q24.31
11	221509_at	DENR	1.98	6.13E-05	1.35E-03	1.86	9.95	12q24.31
12	221942_s_at	GUCY1A3	5.10	1.85E-04	2.98E-03	2.15	9.93	4q31.1-q31.2
13	238109_at		2.67	3.10E-10	4.08E-07	1.26	9.64	
14	216117_at		-3.38	4.80E-14	6.00E-10	-1.18	-9.62	
15	210425_x_at	GOLGIN-67	3.51	2.06E-04	3.24E-03	1.97	9.39	15q11.2
16	212608_s_at		1.83	4.51E-05	1.08E-03	1.64	9.34	
17	36545_s_at	KIAA0542	1.74	4.97E-08	9.93E-06	1.28	9.24	22q12.2
18	204756_at	MAP2K5	1.87	3.62E-06	1.88E-04	1.40	9.14	15q22.2
19	219833_s_at	FLJ10466	2.21	5.50E-05	1.24E-03	1.60	9.10	6p12.1

20	203807_x_at	CSH2	-2.13	7.84E-11	1.51E-07	-1.15	-9.00	17q24.2
21	214344_at	LOC92973	-6.45	7.05E-13	4.41E-09	-1.12	-9.00	9p13.1
22	220044_x_at	LUC7A	2.05	3.52E-05	9.04E-04	1.51	8.92	17q21
23	200631_s_at	SET	1.38	5.23E-06	2.38E-04	1.36	8.87	9q34
24	211727_s_at	COX11	2.28	3.29E-04	4.51E-03	1.90	8.79	17q22
25	219964_at	ST7L	2.36	8.73E-07	6.78E-05	1.27	8.77	1p13.1
26	220341_s_at	LOC51149	2.52	1.30E-05	4.62E-04	1.38	8.74	5q35.3
27	218983_at	LOC51279	2.78	2.96E-04	4.19E-03	1.80	8.64	12p13.31
28	200084_at - HG-U133B	SMAP	1.64	4.52E-05	1.08E-03	1.43	8.53	11p15.1
29	221671_x_at	IGKC	-6.22	5.10E-12	2.12E-08	-1.05	-8.51	2p12
30	216656_at		-1.76	4.43E-12	2.12E-08	-1.05	-8.50	
31	225178_at	FLJ00166	2.16	9.53E-08	1.49E-05	1.16	8.48	3q27.2
32	221651_x_at	IGKC	-5.79	1.11E-11	3.97E-08	-1.05	-8.45	2p12
33	227227_at		2.15	8.62E-06	3.38E-04	1.27	8.30	
34	242810_x_at		-5.26	2.72E-11	6.80E-08	-1.02	-8.26	
35	215943_at	KIAA1661	-4.50	1.28E-11	3.98E-08	-1.01	-8.24	
36	214677_x_at	IGLJ3	-8.00	1.49E-11	4.13E-08	-1.01	-8.19	22q11.1-q11.2
37	225180_at	FLJ00166	2.37	2.17E-04	3.37E-03	1.55	8.17	3q27.2
38	204909_at	DDX6	-1.78	9.30E-10	8.61E-07	-1.03	-8.08	11q23.3
39	213359_at		1.53	1.47E-07	2.03E-05	1.09	8.04	
40	217157_x_at	IGKC	-5.81	7.60E-11	1.51E-07	-1.00	-8.02	2p12
41	211302_s_at	PDE4B	-3.40	1.24E-10	2.20E-07	-1.00	-7.99	1p31
42	214698_at	ROD1	2.00	9.75E-05	1.88E-03	1.38	7.99	9q32
43	205896_at	SLC22A4	-3.04	2.18E-09	1.24E-06	-1.02	-7.96	5q31.1
44	201280_s_at	DAB2	3.14	6.44E-04	7.29E-03	1.81	7.95	5p13
45	225227_at		-4.18	1.32E-10	2.20E-07	-0.97	-7.84	
46	235391_at	LOC137392	3.14	5.07E-04	6.13E-03	1.66	7.83	8q21.3
47	215733_x_at	CTAG2	-1.84	1.66E-10	2.60E-07	-0.96	-7.76	Xq28
48	204341_at	TRIM16	2.83	9.76E-04	9.86E-03	1.98	7.75	17p11.2
49	204073_s_at	C11orf9	3.35	7.97E-04	8.57E-03	1.79	7.69	11q12-q13.1
50	221765_at	UGCG	-4.38	5.48E-09	1.96E-06	-0.99	-7.69	9q31

## 2.28 Status 5 versus normal

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	219065_s_at	CGI-27	1.41	7.97E-14	2.39E-09	1.23	9.92	2p23.1
2	243322_at		-4.34	2.21E-08	3.91E-05	-1.24	-9.04	
3	207052_at	HAVCR1	-3.03	8.85E-08	7.81E-05	-1.22	-8.78	5q33.2
4	206159_at	GDF10	-3.59	4.49E-09	1.13E-05	-1.07	-8.21	10q11.21
5	226464_at	MGC33365	-2.42	3.02E-09	1.01E-05	-1.05	-8.14	3q24
6	203673_at	TG	-2.52	2.39E-07	1.46E-04	-1.11	-8.01	8q24.2-q24.3
7	243010_at	MSI2	1.88	3.87E-07	1.90E-04	1.10	7.87	17q23.1
8	204337_at		-3.50	1.81E-09	7.76E-06	-0.96	-7.64	
9	220542_s_at	PLUNC	-2.37	3.57E-08	4.75E-05	-0.97	-7.45	20q11.2

10	229894_s_at	KIAA1160	-1.94	1.10E-09	7.76E-06	-0.89	-7.26 3q21.3
11	208007_at		-3.82	1.07E-09	7.76E-06	-0.89	-7.24
12	205879_x_at	RET	-2.16	2.14E-08	3.91E-05	-0.92	-7.20 10q11.2
13	208801_at	SRP72	1.22	1.63E-09	7.76E-06	0.87	7.09 4q11
14	214668_at	C13orf1	-2.98	2.87E-09	1.01E-05	-0.88	-7.08 13q14
15	214981_at		-6.47	1.44E-09	7.76E-06	-0.86	-7.05
16	216661_x_at	CYP2C9	-1.93	1.53E-09	7.76E-06	-0.86	-7.05 10q24
17	244692_at	FLJ39501	-5.04	5.81E-09	1.24E-05	-0.88	-7.04 19p13.11
18	226140_s_at		-2.67	1.03E-07	8.31E-05	-0.91	-6.98
19	204687_at	DKFZP564O0823	-1.75	1.27E-07	9.53E-05	-0.91	-6.97 4q13.3-q21.3
20	202008_s_at	NID	-2.60	4.54E-09	1.13E-05	-0.86	-6.95 1q43
21	239286_at		-3.91	3.51E-07	1.83E-04	-0.91	-6.89
22	219504_s_at	FLJ13150	1.92	3.54E-07	1.83E-04	0.91	6.88 1p22.1
23	231380_at	VEST1	-5.03	3.41E-09	1.02E-05	-0.84	-6.85 8q13
24	201074_at	SMARCC1	1.34	8.59E-08	7.81E-05	0.87	6.80 3p23-p21
25	231981_at		-2.24	5.97E-08	6.92E-05	-0.87	-6.79
26	206204_at	GRB14	-5.37	4.97E-09	1.15E-05	-0.83	-6.76 2q22-q24
27	209535_s_at	AKAP13	-2.15	1.27E-06	3.52E-04	-0.92	-6.75 15q24-q25
28	201664_at	SMC4L1	1.71	5.72E-05	3.71E-03	1.06	6.69 3q26.1
29	221370_at	ZNF73	-2.98	3.25E-06	6.45E-04	-0.93	-6.67 22p
30	233836_at		-2.84	8.63E-09	1.73E-05	-0.81	-6.62
31	227948_at	FRABIN	-3.00	2.43E-07	1.46E-04	-0.85	-6.58 12p11.1
32	241821_at		-2.29	2.49E-07	1.46E-04	-0.85	-6.57
33	223750_s_at	TLR10	-3.30	8.34E-08	7.81E-05	-0.82	-6.51 4p14
34	216231_s_at	B2M	-1.17	7.42E-08	7.68E-05	-0.82	-6.49 15q21-q22.2
35	239567_at		-3.85	2.15E-07	1.42E-04	-0.82	-6.44
36	230982_at		-3.68	3.26E-06	6.45E-04	-0.88	-6.43
37	206294_at	HSD3B2	-2.83	1.38E-07	1.01E-04	-0.81	-6.41 1p13.1
38	215086_at	IBTK	-7.05	2.72E-08	4.30E-05	-0.78	-6.34 6q14.3
39	210115_at	RPL39L	-5.24	2.55E-08	4.26E-05	-0.77	-6.33 3q27
40	231073_at		-2.64	3.64E-08	4.75E-05	-0.78	-6.33
41	240016_at		-2.83	3.45E-07	1.83E-04	-0.81	-6.32
42	244854_at		-4.22	3.49E-08	4.75E-05	-0.77	-6.30
43	206843_at	CRYBA4	-2.86	1.12E-07	8.62E-05	-0.79	-6.30 22q12.1
44	207952_at	IL5	-3.52	7.68E-08	7.68E-05	-0.78	-6.26 5q31.1
45	243132_at		-3.52	3.59E-08	4.75E-05	-0.77	-6.26
46	204762_s_at	GNAO1	-1.81	2.64E-07	1.49E-04	-0.79	-6.25 16q13
47	209948_at	KCNMB1	-1.80	2.45E-06	5.45E-04	-0.83	-6.23 5q34
48	208812_x_at	HLA-C	-1.21	1.05E-07	8.31E-05	-0.78	-6.23 6p21.3
49	218329_at	PRDM4	-1.67	1.04E-07	8.31E-05	-0.77	-6.22 12q23-q24.1
50	41397_at	LOC55565	-2.90	4.74E-07	2.05E-04	-0.80	-6.21 16q22.1

**Table 2**

2. All-Pairs (AP)

2.1 D835 versus Double

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	219938_s_at	PSTPIP2	-2.38	1.83E-06	2.05E-02	-3.11	-10.48	18q12
2	209981_at	PIPPIN	-3.52	7.22E-04	3.56E-01	-3.27	-10.27	22q13.2-q13.31
3	201382_at	SIP	-2.36	1.12E-06	2.05E-02	-2.69	-9.65	1q24-q25
4	229395_at	STX4A	-1.24	3.24E-06	2.71E-02	-2.61	-9.39	16p11.2
5	222779_s_at	HSA277841	-1.89	1.58E-06	2.05E-02	-2.58	-9.29	17p13.3
6	210571_s_at	CMAH	-3.04	9.39E-04	3.65E-01	-2.68	-8.61	6p21.32
7	222583_s_at	NUP50	-2.04	1.31E-05	7.30E-02	-2.34	-8.07	22q13.31
8	238099_at	HSPA4	-2.98	8.49E-05	2.22E-01	-2.30	-8.04	5q31.1-q31.2
9	207764_s_at	HIPK3	-1.90	1.93E-05	9.25E-02	-2.27	-7.77	11p13
10	203138_at	HAT1	-1.96	2.41E-05	9.78E-02	-2.13	-7.63	2q31.2-q33.1
11	223148_at	PIGS	-1.51	1.27E-05	7.30E-02	-2.07	-7.47	17p13.2
12	221728_x_at		-5.56	1.34E-04	2.22E-01	-2.08	-7.29	
13	206544_x_at	SMARCA2	-2.35	2.63E-05	9.78E-02	-1.92	-6.90	9p22.3
14	204332_s_at	AGA	-2.17	3.07E-04	3.07E-01	-1.99	-6.88	4q32-q33
15	213983_s_at	KIAA0648	-1.82	4.10E-04	3.15E-01	-1.96	-6.75	4p14
16	222466_s_at	MRPL42	-1.99	1.05E-04	2.22E-01	-1.89	-6.72	12q22
17	243225_at		5.90	2.26E-04	2.75E-01	1.90	6.65	
18	217847_s_at	TRAP150	-1.82	1.97E-04	2.75E-01	-1.85	-6.53	1p34.3
19	205588_s_at	FOP	-1.81	6.35E-05	2.13E-01	-1.81	-6.40	6q27
20	215424_s_at	SNW1	-1.53	1.37E-04	2.22E-01	-1.90	-6.28	14q24.3
21	211762_s_at	KPNA2	-1.49	1.40E-04	2.22E-01	-1.72	-6.15	17q23.1-q23.3
22	212742_at	ZNF364	-1.71	9.48E-04	3.65E-01	-1.79	-6.13	1q21.1
23	241304_at	PIK3C3	4.03	1.35E-04	2.22E-01	1.70	6.10	18q12.3
24	200595_s_at	EIF3S10	-1.69	1.46E-04	2.22E-01	-1.78	-6.07	10q26
25	217496_s_at	IDE	-1.77	4.97E-04	3.20E-01	-1.74	-6.07	10q23-q25
26	213827_at	SNX26	-2.08	8.44E-05	2.22E-01	-1.68	-6.04	19q13.12
27	241114_s_at		-3.21	4.89E-03	4.30E-01	-1.92	-6.02	
28	243852_at	CGI-59	-1.97	3.00E-03	4.14E-01	-1.85	-6.01	7q34
29	219600_s_at	C21orf4	-1.79	9.44E-05	2.22E-01	-1.68	-6.00	21q22.11
30	218350_s_at	GMNN	-2.04	1.08E-04	2.22E-01	-1.64	-5.89	6p22.1
31	204082_at	PBX3	-2.08	2.09E-04	2.75E-01	-1.74	-5.87	9q33-q34
32	234204_at		5.84	1.13E-04	2.22E-01	1.62	5.84	
33	203772_at	BLVRA	-2.96	3.58E-04	3.07E-01	-1.64	-5.82	7p14-cen
34	224444_s_at	MGC14801	-2.51	1.81E-04	2.64E-01	-1.62	-5.81	1q32.2
35	201532_at	PSMA3	-1.79	2.21E-04	2.75E-01	-1.62	-5.79	14q23
36	221191_at	DKFZP434A0131	-1.69	1.29E-04	2.22E-01	-1.60	-5.75	7q11.23-q21.1
37	205899_at	CCNA1	-3.38	7.34E-03	4.49E-01	-1.85	-5.69	13q12.3-q13

38	209190_s_at	DIAPH1	-2.25	1.31E-03	4.02E-01	-1.66	-5.67	5q31
39	208905_at	CYCS	-1.83	4.38E-04	3.19E-01	-1.60	-5.65	7p15.2
40	229940_at	FLJ23027	-1.49	7.95E-04	3.57E-01	-1.61	-5.61	14q32.31
41	212438_at	RY1	-1.85	2.30E-04	2.75E-01	-1.58	-5.56	2p13.1
42	209739_s_at	DXS1283E	-5.90	2.50E-02	4.81E-01	-2.33	-5.54	Xp22.3
43	210012_s_at	EWSR1	-3.37	2.35E-03	4.14E-01	-1.63	-5.48	22q12.2
44	202602_s_at	HTATSF1	-1.87	1.32E-03	4.02E-01	-1.57	-5.43	Xq26.1-q27.2
45	212863_x_at	CTBP1	-1.54	3.13E-04	3.07E-01	-1.51	-5.42	4p16
46	208308_s_at	GPI	-2.05	7.68E-04	3.57E-01	-1.53	-5.37	19q13.1
47	214218_s_at		-4.89	4.29E-03	4.28E-01	-1.63	-5.33	
48	203396_at	PSMA4	-1.81	2.55E-04	2.95E-01	-1.47	-5.29	15q24.1
49	235930_at		3.24	3.40E-04	3.07E-01	1.51	5.29	
50	227874_at		4.52	4.51E-04	3.20E-01	1.58	5.29	

## 2.2 D835 versus Status 1

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	207198_s_at	LIMS1	-1.91	8.16E-05	3.42E-01	-1.32	-5.69	2q12.2
2	211081_s_at	MAP4K5	-2.95	3.19E-05	3.42E-01	-1.14	-5.35	14q11.2-q21
3	238214_at		3.50	9.24E-05	3.42E-01	1.15	5.22	
4	212055_at	DKFZP586M1523	-2.30	2.99E-04	3.42E-01	-1.14	-4.86	18q12.1
5	223699_at	CPGL2	2.48	2.62E-04	3.42E-01	1.08	4.81	18q22.3
6	201606_s_at	PWP1	-2.17	1.48E-04	3.42E-01	-1.03	-4.76	12q24.11
7	223564_s_at	GNB1L	-2.32	1.33E-04	3.42E-01	-1.01	-4.72	22q11.2
8	240969_at		1.87	2.30E-04	3.42E-01	1.03	4.70	
9	225784_s_at	HCA127	-2.60	1.86E-04	3.42E-01	-1.01	-4.68	Xq11.1
10	231527_at		1.80	1.55E-04	3.42E-01	1.00	4.67	
11	210208_x_at	BAT3	-1.62	4.50E-04	3.42E-01	-1.06	-4.62	6p21.3
12	222573_s_at	SAV1	-2.46	3.35E-04	3.42E-01	-0.98	-4.50	14q13-q23
13	242563_at		2.60	3.41E-04	3.42E-01	0.98	4.49	
14	236187_s_at	MGC41939	2.19	4.58E-04	3.42E-01	0.96	4.39	6q21
15	244078_at		2.44	3.83E-04	3.42E-01	0.94	4.36	
16	228268_at	FMO2	1.83	1.04E-03	3.42E-01	1.04	4.34	1q23-q25
17	228278_at		-3.69	7.64E-04	3.42E-01	-1.01	-4.33	
18	205703_at	ATP6V0A2	2.77	1.03E-03	3.42E-01	1.03	4.32	12q24.31
19	229478_x_at	BIVM	-3.40	5.04E-04	3.42E-01	-0.94	-4.30	13q32-q33.1
20	214114_x_at	FASTK	-1.50	4.96E-04	3.42E-01	-0.94	-4.30	7q35
21	47571_at	ZNF236	1.88	8.03E-04	3.42E-01	0.97	4.27	18q22-q23
22	213872_at	FLJ12619	-1.75	4.75E-04	3.42E-01	-0.92	-4.25	6p22.1
23	221263_s_at	SF3b10	-1.72	7.90E-04	3.42E-01	-0.96	-4.24	6q24.1
24	216503_s_at		-2.04	4.97E-04	3.42E-01	-0.92	-4.24	
25	211228_s_at	RAD17	-1.52	4.55E-04	3.42E-01	-0.91	-4.24	5q13
26	229650_s_at	MGC2747	-1.70	5.58E-04	3.42E-01	-0.92	-4.21	19p13.11
27	237536_at		3.35	6.46E-04	3.42E-01	0.93	4.21	

28	203522_at	CCS	-3.32	7.50E-04	3.42E-01	-0.95	-4.21	11q13
29	223042_s_at	HCBP6	-1.73	4.80E-04	3.42E-01	-0.90	-4.21	Xq28
30	242052_at		1.82	7.87E-04	3.42E-01	0.94	4.20	
31	241891_at		2.03	8.32E-04	3.42E-01	0.93	4.18	
32	240785_at		1.86	5.73E-04	3.42E-01	0.90	4.17	
33	208756_at	EIF3S2	-1.34	5.73E-04	3.42E-01	-0.90	-4.16	1p34.1
34	208879_x_at	C20orf14	-2.09	5.55E-04	3.42E-01	-0.87	-4.10	20q13.33
35	240493_at		1.92	1.56E-03	3.42E-01	0.98	4.10	
36	227553_at	P101-PI3K	2.90	1.46E-03	3.42E-01	0.95	4.07	17p13.1
37	234204_at		2.32	1.45E-03	3.42E-01	0.95	4.07	
38	201182_s_at	CHD4	-2.20	9.17E-04	3.42E-01	-0.89	-4.06	12p13
39	213961_s_at	TAF6L	1.69	8.16E-04	3.42E-01	0.88	4.05	11q12.2
40	234754_at		1.68	1.04E-03	3.42E-01	0.90	4.04	
41	230280_at	TRIM9	1.56	1.31E-03	3.42E-01	0.91	4.01	14q21.3
42	202143_s_at	COP9	-1.54	7.23E-04	3.42E-01	-0.85	-3.99	2q37.3
43	238589_s_at		1.78	8.08E-04	3.42E-01	0.86	3.98	
44	211630_s_at	GSS	-1.73	8.22E-04	3.42E-01	-0.85	-3.96	20q11.2
45	233043_at	LOC221814	2.26	1.97E-03	3.42E-01	0.94	3.95	7p21.2
46	222519_s_at	ESRRBL1	-1.75	1.32E-03	3.42E-01	-0.89	-3.94	3q13.12
47	231585_at	CHAC	2.32	1.75E-03	3.42E-01	0.90	3.91	9q21
48	243303_at		2.48	2.54E-03	3.42E-01	0.95	3.89	
49	222648_at	FLJ20748	2.56	1.96E-03	3.42E-01	0.90	3.88	17q25.3
50	237671_at		1.75	9.83E-04	3.42E-01	0.83	3.88	

### 2.3 D835 versus Status 2

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	208756_at	EIF3S2	-1.46	1.26E-07	4.14E-03	-1.37	-7.32	1p34.1
2	221664_s_at	F11R	-2.58	2.28E-06	3.74E-02	-1.13	-6.05	1q21.2-q21.3
3	229478_x_at	BIVM	-4.13	1.63E-05	1.38E-01	-1.00	-5.31	13q32-q33.1
4	243852_at	CGI-59	-2.42	3.29E-05	1.38E-01	-1.00	-5.18	7q34
5	205210_at	TGFBRAP1	-3.28	3.68E-05	1.38E-01	-0.95	-5.04	2q12.1
6	230528_s_at	MGC2752	-2.32	3.71E-05	1.38E-01	-0.94	-5.03	19p13.2
7	202427_s_at	DKFZP564B167	-1.65	3.09E-05	1.38E-01	-0.93	-5.00	1q24
8	223176_at	MGC14254	-2.78	3.35E-05	1.38E-01	-0.93	-4.99	6p21.2
9	200066_at - HG-U133B	IK	-1.49	3.97E-05	1.38E-01	-0.93	-4.96	5q31.3
10	208420_x_at	SUPT6H	-1.89	5.38E-05	1.60E-01	-0.94	-4.92	17q11.2
11	222451_s_at	ZDHHC9	-3.12	4.22E-05	1.38E-01	-0.91	-4.89	
12	227669_at		-1.88	6.28E-05	1.67E-01	-0.92	-4.83	
13	227860_at	CPXM	-3.48	8.14E-05	1.67E-01	-0.90	-4.75	20p12.3-p13
14	212694_s_at	PCCB	-1.88	7.58E-05	1.67E-01	-0.88	-4.70	3q21-q22
15	239683_at	CLYBL	1.65	6.97E-05	1.67E-01	0.87	4.69	
16	221809_at	KIAA1464	-3.39	1.62E-04	1.77E-01	-0.96	-4.66	16q21
17	217785_s_at	YKT6	-2.30	1.00E-04	1.70E-01	-0.87	-4.65	7p15.1

18	201507_at	PFDN1	-1.50	7.92E-05	1.67E-01	-0.86	-4.65 5q31
19	219869_s_at	BIGM103	-1.70	1.27E-04	1.76E-01	-0.88	-4.64 4q22-q24
20	234766_at		2.20	3.21E-04	2.03E-01	0.93	4.59
21	223364_s_at	DDX37	-3.17	9.42E-05	1.70E-01	-0.85	-4.59 12q24.31
22	218367_x_at	USP21	-2.12	9.65E-05	1.70E-01	-0.85	-4.58 1q22
23	211503_s_at	RAB14	-1.65	1.04E-04	1.70E-01	-0.85	-4.57 9q32-q34.11
24	203597_s_at	WBP4	-1.67	1.40E-04	1.76E-01	-0.86	-4.56 13q13.3
25	219141_s_at	FLJ20294	-2.33	1.22E-04	1.76E-01	-0.84	-4.51 11p11.12
26	224821_at	MGC15429	-1.90	1.35E-04	1.76E-01	-0.84	-4.48 3p21.31
27	202122_s_at	TIP47	-1.53	1.26E-04	1.76E-01	-0.83	-4.47 19p13.3
28	213190_at	COG7	-3.02	1.35E-04	1.76E-01	-0.83	-4.45 16p12.3
29	212742_at	ZNF364	-1.65	1.46E-04	1.77E-01	-0.82	-4.42 1q21.1
30	209179_s_at	LENG4	-2.04	1.56E-04	1.77E-01	-0.82	-4.41 19q13.4
31	235040_at	DKFZp761H0421	-2.95	3.06E-04	2.03E-01	-0.91	-4.40 17q21.2
32	207223_s_at	ROD1	-1.39	2.33E-04	2.03E-01	-0.85	-4.39 9q32
33	228495_at		-1.76	1.61E-04	1.77E-01	-0.81	-4.38
34	224914_s_at	CIP29	-1.65	2.64E-04	2.03E-01	-0.83	-4.35 12q13.13
35	241813_at	MBD1	-2.62	5.08E-04	2.17E-01	-0.87	-4.34 18q21
36	202593_s_at	MIR16	-1.78	1.88E-04	1.96E-01	-0.81	-4.34 16p12-p11.2
37	201175_at	CGI-31	-1.70	1.91E-04	1.96E-01	-0.81	-4.33 11cen-q22.3
38	215710_at	SIAT4C	-3.32	3.55E-04	2.03E-01	-0.89	-4.33 11q23-q24
39	208962_s_at	FADS1	-3.74	2.81E-04	2.03E-01	-0.84	-4.32 11q12.2-q13.1
40	224068_x_at	FLJ10290	-1.54	2.00E-04	1.99E-01	-0.80	-4.30 5q33.1
41	224913_s_at	TIM50L	-2.52	2.19E-04	2.03E-01	-0.80	-4.28 19q13.13
42	221499_s_at	NPEPL1	-1.58	2.17E-04	2.03E-01	-0.79	-4.27 20q13.32
43	201284_s_at	APEH	-2.30	2.60E-04	2.03E-01	-0.80	-4.25 3p21.31
44	201932_at	MUF1	-2.44	2.58E-04	2.03E-01	-0.80	-4.25 1p33
45	220996_s_at	C1orf14	2.90	8.82E-04	2.45E-01	0.89	4.25 1q25
46	239860_at		1.72	1.26E-03	2.64E-01	0.94	4.23
47	222527_s_at	FLJ10290	-1.76	2.56E-04	2.03E-01	-0.78	-4.21 5q33.1
48	225937_at		-2.63	2.58E-04	2.03E-01	-0.78	-4.21
49	228444_at	ARRB1	-2.81	3.44E-04	2.03E-01	-0.79	-4.19 11q13
50	226445_s_at	TRIM41	-1.47	3.52E-04	2.03E-01	-0.80	-4.19 5q35.3

#### 2.4 D835 versus Status 3

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	209179_s_at	LENG4	-2.52	3.15E-08	6.93E-04	-1.12	-7.01	19q13.4
2	205227_at	IL1RAP	-3.99	2.23E-07	2.46E-03	-1.03	-6.38	3q28
3	213800_at	HF1	-7.26	1.29E-06	5.40E-03	-1.00	-5.99	1q32
4	208962_s_at	FADS1	-3.60	7.59E-07	5.40E-03	-0.95	-5.94	11q12.2-q13.1
5	223364_s_at	DDX37	-3.78	9.89E-07	5.40E-03	-0.94	-5.87	12q24.31
6	201242_s_at	ATP1B1	-2.95	1.52E-06	5.40E-03	-0.92	-5.72	1q22-q25
7	233013_x_at		-1.54	1.96E-06	5.40E-03	-0.92	-5.68	



8	238959_at	LOC113251	-2.66	1.86E-06	5.40E-03	-0.91	-5.65	12q13.12	
9	235852_at		-6.81	3.55E-06	7.40E-03	-0.94	-5.63		
10	209899_s_at	SIAHBP1	-1.52	1.14E-05	8.73E-03	-0.96	-5.62	8q24.2-qtel	
11	209392_at	ENPP2	-5.76	4.03E-06	7.40E-03	-0.95	-5.61	8q24.1	
12	208996_s_at	POLR2C	-1.52	3.99E-06	7.40E-03	-0.90	-5.56	16q13-q21	
13	211182_x_at		-3.75	2.72E-06	6.65E-03	-0.89	-5.53		
14	225233_at		-5.57	7.66E-06	8.23E-03	-0.92	-5.40		
15	206574_s_at	PTP4A3	-5.41	4.95E-06	8.23E-03	-0.88	-5.40		
16	200820_at	PSMD8	-1.71	6.01E-06	8.23E-03	-0.86	-5.34	19q13.13	
17	220974_x_at	BA108L7.2	-2.32	5.41E-06	8.23E-03	-0.86	-5.34	10q24.31	
18	201932_at	MUF1	-2.30	6.83E-06	8.23E-03	-0.86	-5.33	1p33	
19	240969_at		2.04	6.94E-05	1.52E-02	0.97	5.31		
20	236269_at	LOC89887	-1.73	5.77E-06	8.23E-03	-0.85	-5.29		19
21	219254_at	FLJ22222	-4.20	8.42E-06	8.23E-03	-0.87	-5.27	17q25.3	
22	217226_s_at	BA108L7.2	-2.13	6.51E-06	8.23E-03	-0.85	-5.27	10q24.31	
23	214697_s_at	ROD1	-1.98	3.95E-05	1.23E-02	-0.91	-5.25	9q32	
24	208791_at	CLU	-11.11	1.29E-05	8.73E-03	-0.90	-5.24	8p21-p12	
25	218118_s_at	TIMM23	-1.64	1.21E-05	8.73E-03	-0.85	-5.20	10q11.21-q11.23	
26	200619_at	SF3B2	-1.83	2.57E-05	1.08E-02	-0.88	-5.20	11q13.1	
27	201243_s_at	ATP1B1	-2.55	8.08E-06	8.23E-03	-0.83	-5.20	1q22-q25	
28	212742_at	ZNF364	-1.53	3.12E-05	1.18E-02	-0.88	-5.20	1q21.1	
29	200721_s_at	ACTR1A	-1.68	7.85E-06	8.23E-03	-0.83	-5.20	10q24.32	
30	221664_s_at	F11R	-2.29	1.66E-05	8.74E-03	-0.86	-5.19	1q21.2-q21.3	
31	221754_s_at	CORO1B	-4.24	2.64E-05	1.08E-02	-0.87	-5.17	11q13.1	
32	237524_at		2.47	4.29E-04	3.21E-02	1.21	5.17		
33	201723_s_at	GALNT1	-1.45	5.21E-05	1.37E-02	-0.90	-5.16	18q12.1	
34	225257_at	MGC20255	-1.79	3.59E-05	1.23E-02	-0.88	-5.16	19q13.13	
35	221809_at	KIAA1464	-2.79	1.21E-05	8.73E-03	-0.85	-5.16	16q21	
36	212968_at	RFNG	-1.57	8.93E-06	8.23E-03	-0.83	-5.16	17q25	
37	202111_at	SLC4A2	-5.58	1.57E-05	8.74E-03	-0.88	-5.16	7q35-q36	
38	243579_at	MSI2	-3.43	8.96E-06	8.23E-03	-0.82	-5.15	17q23.1	
39	217849_s_at	CDC42BPB	-4.41	1.49E-05	8.74E-03	-0.83	-5.12	14q32.3	
40	211501_s_at	EIF3S9	-1.84	1.11E-05	8.73E-03	-0.83	-5.12	7p22.3	
41	228678_at		-4.01	1.14E-05	8.73E-03	-0.83	-5.12		
42	230482_at		2.49	1.64E-04	2.05E-02	0.98	5.11		
43	208761_s_at	UBL1	-1.45	1.31E-05	8.73E-03	-0.83	-5.11	2q33	
44	209739_s_at	DXS1283E	-3.12	1.07E-05	8.73E-03	-0.82	-5.09	Xp22.3	
45	238589_s_at		1.62	7.91E-05	1.61E-02	0.90	5.08		
46	221499_s_at	NPEPL1	-1.73	1.31E-05	8.73E-03	-0.81	-5.04	20q13.32	
47	208756_at	EIF3S2	-1.36	1.53E-05	8.74E-03	-0.81	-5.04	1p34.1	
48	201526_at	ARF5	-1.71	1.37E-05	8.74E-03	-0.80	-5.01	7q31.3	
49	207223_s_at	ROD1	-1.37	1.52E-05	8.74E-03	-0.81	-5.01	9q32	
50	223176_at	MGC14254	-2.55	1.61E-05	8.74E-03	-0.80	-4.99	6p21.2	

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	201242_s_at	ATP1B1	-4.39	1.51E-08	3.57E-04	-3.73	-14.27	1q22-q25
2	218983_at	LOC51279	-3.66	7.69E-05	8.25E-02	-2.73	-9.33	12p13.31
3	221942_s_at	GUCY1A3	-5.20	5.27E-05	7.94E-02	-2.63	-9.19	4q31.1-q31.2
4	201005_at	CD9	-10.35	4.65E-04	1.27E-01	-3.10	-9.07	12p13.3
5	210425_x_at	GOLGIN-67	-3.52	5.58E-05	7.94E-02	-2.40	-8.54	15q11.2
6	220974_x_at	BA108L7.2	-4.34	3.14E-04	1.24E-01	-2.63	-8.46	10q24.31
7	201243_s_at	ATP1B1	-3.98	1.93E-04	1.06E-01	-2.34	-7.99	1q22-q25
8	230589_at		-3.36	1.13E-05	6.65E-02	-1.97	-7.53	
9	205081_at	CRIP1	-3.83	3.07E-05	7.28E-02	-2.00	-7.48	7q11.23
10	222138_s_at	WDR13	-3.08	7.46E-05	8.25E-02	-2.03	-7.40	Xp11.23
11	217226_s_at	BA108L7.2	-3.56	1.07E-03	1.36E-01	-2.46	-7.32	10q24.31
12	226959_at		-5.23	6.01E-04	1.27E-01	-2.26	-7.32	
13	201069_at	MMP2	-5.72	2.24E-04	1.06E-01	-2.10	-7.32	16q13-q21
14	202111_at	SLC4A2	-14.46	1.90E-03	1.44E-01	-2.90	-7.18	7q35-q36
15	235391_at	LOC137392	-3.80	6.39E-05	7.94E-02	-1.94	-7.16	8q21.3
16	204073_s_at	C11orf9	-3.61	2.14E-04	1.06E-01	-2.03	-7.13	11q12-q13.1
17	213983_s_at	KIAA0648	-1.87	2.28E-05	7.28E-02	-1.87	-7.10	4p14
18	204341_at	TRIM16	-2.78	4.14E-04	1.27E-01	-2.09	-7.09	17p11.2
19	206574_s_at	PTP4A3	-13.49	1.75E-03	1.43E-01	-2.58	-7.03	
20	212221_x_at		-3.00	1.65E-04	1.06E-01	-1.95	-7.00	
21	225178_at	FLJ00166	-2.29	9.70E-06	6.65E-02	-1.81	-6.99	3q27.2
22	45297_at	MGC45806	-5.50	7.13E-04	1.30E-01	-2.14	-6.98	1p35.2
23	212608_s_at		-2.06	1.10E-05	6.65E-02	-1.78	-6.90	
24	39248_at	AQP3	-6.18	8.49E-04	1.32E-01	-2.06	-6.71	9p13
25	211727_s_at	COX11	-2.51	2.50E-05	7.28E-02	-1.72	-6.62	17q22
26	203897_at	LOC57149	-2.79	4.02E-04	1.27E-01	-1.88	-6.58	16p11.2
27	212605_s_at		-3.17	1.96E-04	1.06E-01	-1.81	-6.56	
28	224901_at		-3.91	1.62E-03	1.43E-01	-2.15	-6.51	
29	219251_s_at	FLJ10300	-2.82	2.75E-05	7.28E-02	-1.69	-6.46	7q36.3
30	230864_at	MGC42105	3.15	5.41E-05	7.94E-02	1.72	6.38	5p11
31	227227_at		-1.99	3.39E-05	7.28E-02	-1.64	-6.34	
32	216842_x_at		2.25	3.28E-05	7.28E-02	1.62	6.27	
33	219964_at	ST7L	-2.47	3.23E-05	7.28E-02	-1.61	-6.23	1p13.1
34	202371_at	FLJ21174	-2.33	6.28E-05	7.94E-02	-1.66	-6.21	Xq22.1
35	202438_x_at		-2.29	7.15E-05	8.25E-02	-1.62	-6.19	
36	209695_at	PTP4A3	-2.61	1.70E-03	1.43E-01	-1.96	-6.15	
37	243526_at		-18.10	3.64E-03	1.51E-01	-2.54	-6.08	
38	201613_s_at	RUVBL1	-2.47	3.39E-04	1.27E-01	-1.68	-6.07	3q21
39	224093_at	IFNK	13.22	1.75E-04	1.06E-01	1.80	6.06	
40	204247_s_at	CDK5	-2.75	5.88E-05	7.94E-02	-1.59	-6.05	7q36
41	202247_s_at	MTA1	-1.61	2.23E-04	1.06E-01	-1.62	-6.01	14q32.3
42	225010_at	D10S170	-2.51	4.93E-05	7.94E-02	-1.55	-5.98	10q21
43	208978_at	CRIP2	-16.29	3.53E-03	1.51E-01	-2.28	-5.98	14q32.3
44	227431_at		-2.35	1.15E-03	1.37E-01	-1.76	-5.91	

45	201307_at	FLJ10849	-2.93	1.02E-03	1.36E-01	-1.71	-5.86 4q21.21
46	242313_at		-2.17	2.54E-04	1.11E-01	-1.58	-5.86
47	222244_s_at	FLJ20618	-1.75	6.35E-05	7.94E-02	-1.52	-5.86 22q12.2
48	233935_at		4.08	1.20E-04	8.56E-02	1.53	5.75
49	210123_s_at	CHRNA7	-2.43	1.81E-04	1.06E-01	-1.52	-5.73 15q14
50	220938_s_at	GMEB1	-2.96	2.70E-04	1.12E-01	-1.54	-5.72 1p35.2

## 2.6 D835 versus Status 5

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	215732_s_at	DTX2	2.65	2.86E-05	2.38E-01	1.56	6.18	7q11.23
2	201523_x_at	UBE2N	-1.49	5.01E-05	2.38E-01	-1.48	-5.90	12q22
3	209531_at	GSTZ1	-3.54	7.08E-05	2.38E-01	-1.49	-5.87	14q24.3
4	219869_s_at	BIGM103	-2.03	9.47E-05	2.38E-01	-1.50	-5.85	4q22-q24
5	218489_s_at	ALAD	-2.44	5.43E-04	2.38E-01	-1.48	-5.47	9q34
6	229976_at		3.20	1.51E-04	2.38E-01	1.38	5.44	
7	221370_at	ZNF73	3.82	1.63E-04	2.38E-01	1.39	5.38	22p
8	208007_at		5.50	4.11E-04	2.38E-01	1.48	5.27	
9	240935_at		2.91	3.31E-04	2.38E-01	1.38	5.18	
10	47571_at	ZNF236	2.12	3.15E-04	2.38E-01	1.33	5.10	18q22-q23
11	207842_s_at	MLN51	-1.62	1.83E-04	2.38E-01	-1.28	-5.10	17q11-q21.3
12	233752_s_at	ATBF1	1.48	2.00E-04	2.38E-01	1.28	5.08	16q22.3-q23.1
13	220996_s_at	C1orf14	4.04	3.21E-04	2.38E-01	1.32	5.06	1q25
14	243579_at	MSI2	-3.64	1.19E-03	2.38E-01	-1.37	-4.97	17q23.1
15	235838_at		1.89	2.79E-04	2.38E-01	1.25	4.95	
16	214324_at	GP2	3.16	2.81E-04	2.38E-01	1.26	4.94	9q21.11-q21.2
17	232184_at	ALS2	-2.15	5.41E-04	2.38E-01	-1.27	-4.92	2q33.2
18	227431_at		-2.01	1.22E-03	2.38E-01	-1.34	-4.90	
19	224218_s_at	TRPS1	3.85	5.82E-04	2.38E-01	1.32	4.88	8q24.12
20	222451_s_at	ZDHHC9	-3.05	4.38E-04	2.38E-01	-1.24	-4.87	
21	240016_at		3.37	5.17E-04	2.38E-01	1.27	4.82	
22	214408_s_at	RFPL3S	2.55	4.74E-04	2.38E-01	1.22	4.75	22q12.3
23	243893_at		3.39	3.36E-04	2.38E-01	1.18	4.71	
24	208573_s_at	OR2H3	2.43	4.02E-04	2.38E-01	1.19	4.70	6p21.3
25	205353_s_at	PBP	-1.99	3.82E-04	2.38E-01	-1.17	-4.69	12q24.23
26	200820_at	PSMD8	-1.93	2.28E-03	2.38E-01	-1.33	-4.68	19q13.13
27	229352_at	MGC24663	7.93	8.87E-04	2.38E-01	1.29	4.68	15q22.31
28	201329_s_at	ETS2	-1.67	1.09E-03	2.38E-01	-1.23	-4.67	21q22.2
29	221535_at	FLJ11301	-1.80	6.71E-04	2.38E-01	-1.18	-4.61	3q29
30	213244_at	SCAMP-4	-2.28	1.83E-03	2.38E-01	-1.27	-4.61	19p13.3
31	240910_at		2.77	4.25E-04	2.38E-01	1.15	4.60	
32	219791_s_at	FLJ11539	2.80	7.79E-04	2.38E-01	1.21	4.58	4q34.1
33	236676_at		2.57	6.73E-04	2.38E-01	1.18	4.57	
34	237503_at	AIT	2.86	9.87E-04	2.38E-01	1.24	4.57	12q23.3

35	215537_x_at	DDAH2	-1.75	1.11E-03	2.38E-01	-1.28	-4.57 6p21.3
36	206301_at	TEC	-4.70	5.23E-03	2.38E-01	-1.53	-4.55 4p12
37	244540_at		5.21	1.17E-03	2.38E-01	1.27	4.54
38	201524_x_at	UBE2N	-1.51	4.64E-04	2.38E-01	-1.14	-4.54 12q22
39	220851_at	PRO1600	3.24	5.54E-04	2.38E-01	1.15	4.53 9p24.2
40	234431_at		2.07	4.95E-04	2.38E-01	1.14	4.53
41	225233_at		-3.67	4.59E-03	2.38E-01	-1.42	-4.51
42	202799_at	CLPP	-1.59	5.43E-04	2.38E-01	-1.12	-4.46 19p13.3
43	220011_at	MGC2603	1.52	5.47E-04	2.38E-01	1.11	4.45 1p35.3
44	219766_at	MGC4093	-2.96	7.46E-04	2.38E-01	-1.13	-4.45 19q13.13
45	201757_at	NDUFS5	-1.76	6.05E-04	2.38E-01	-1.11	-4.45 1p34.2-p33
46	216921_s_at	KRTHA5	3.05	6.28E-04	2.38E-01	1.12	4.44 17q12-q21
47	228421_s_at	EFEMP1	4.50	6.32E-04	2.38E-01	1.12	4.44 2p16
48	243010_at	MSI2	-2.01	8.74E-04	2.38E-01	-1.15	-4.43 17q23.1
49	237411_at	LOC153516	3.77	5.95E-04	2.38E-01	1.11	4.43 5q12.2
50	205247_at	NOTCH4	1.89	6.25E-04	2.38E-01	1.11	4.42 6p21.3

## 2.7 D835 versus normal

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	235040_at	DKFZp761H0421	-2.50	9.69E-09	3.57E-04	-0.78	-6.53	17q21.2
2	222425_s_at	DKFZP586F1524	-2.50	4.05E-06	1.24E-02	-0.71	-5.53	17q11.1
3	200721_s_at	ACTR1A	-1.48	3.45E-06	1.18E-02	-0.69	-5.48	10q24.32
4	221809_at	KIAA1464	-3.80	8.68E-07	9.88E-03	-0.66	-5.45	16q21
5	236140_at	GCLM	-3.83	9.20E-07	9.88E-03	-0.65	-5.42	1p22.1
6	208420_x_at	SUPT6H	-1.79	1.29E-06	9.88E-03	-0.64	-5.35	17q11.2
7	202974_at	MPP1	-1.75	1.34E-06	9.88E-03	-0.63	-5.31	Xq28
8	219254_at	FLJ22222	-3.00	1.66E-06	1.01E-02	-0.63	-5.28	17q25.3
9	208996_s_at	POLR2C	-1.39	3.95E-05	2.79E-02	-0.74	-5.25	16q13-q21
10	211003_x_at	TGM2	-6.34	2.38E-06	1.01E-02	-0.64	-5.20	20q12
11	210248_at	WNT7A	-2.55	2.17E-06	1.01E-02	-0.62	-5.20	3p25
12	213714_at	CACNB2	-3.28	2.48E-06	1.01E-02	-0.61	-5.14	10p12
13	224947_at	RNF26	-1.51	4.62E-05	2.94E-02	-0.71	-5.13	11q23
14	225099_at	LOC200933	-1.85	9.76E-06	2.00E-02	-0.63	-5.07	3q29
15	210639_s_at	APG5L	-1.38	1.80E-05	2.30E-02	-0.65	-5.06	6q21
16	210036_s_at	KCNH2	-2.85	3.52E-06	1.18E-02	-0.60	-5.05	7q35-q36
17	211228_s_at	RAD17	-1.45	4.46E-05	2.94E-02	-0.68	-5.02	5q13
18	227669_at		-1.55	1.68E-05	2.30E-02	-0.64	-5.01	
19	202593_s_at	MIR16	-1.85	5.95E-06	1.45E-02	-0.61	-5.01	16p12-p11.2
20	210571_s_at	CMAH	-1.99	1.44E-05	2.30E-02	-0.63	-5.01	6p21.32
21	237403_at	GFI1B	-4.81	5.06E-06	1.41E-02	-0.60	-4.97	9q34.13
22	200070_at - HG-U133B	CGI-57	-1.57	1.60E-05	2.30E-02	-0.63	-4.97	2q35
23	202427_s_at	DKFZP564B167	-1.47	2.96E-05	2.56E-02	-0.65	-4.96	1q24
24	215054_at	EPOR	-2.81	5.37E-06	1.41E-02	-0.59	-4.95	19p13.3-p13.2

25	205262_at	KCNH2	-4.98	6.31E-06	1.45E-02	-0.58	-4.89 7q35-q36
26	200066_at - HG-U133B	IK	-1.39	1.03E-04	3.93E-02	-0.69	-4.89 5q31.3
27	212100_s_at	KIAA1649	-1.25	1.82E-05	2.30E-02	-0.60	-4.82 22q13.2
28	223818_s_at	HBXAP	-2.73	2.04E-05	2.30E-02	-0.60	-4.80 11q13.3
29	231724_at	CRSP7	-2.81	9.19E-06	1.99E-02	-0.57	-4.80 19p13.11
30	222527_s_at	FLJ10290	-1.64	6.37E-05	3.30E-02	-0.64	-4.79 5q33.1
31	212598_at	ALFY	-2.62	2.52E-05	2.56E-02	-0.60	-4.76 4q21.3
32	215654_at	BCAT2	-2.21	2.18E-05	2.30E-02	-0.59	-4.76 19q13
33	223176_at	MGC14254	-2.07	9.74E-05	3.93E-02	-0.65	-4.73 6p21.2
34	211598_x_at		-2.99	1.63E-04	4.71E-02	-0.68	-4.72
35	230285_at	DKFZp313A2432	-1.73	2.17E-05	2.30E-02	-0.58	-4.72 11p14.2
36	221499_s_at	NPEPL1	-1.49	8.40E-05	3.73E-02	-0.63	-4.70 20q13.32
37	241813_at	MBD1	-2.79	1.69E-04	4.83E-02	-0.67	-4.70 18q21
38	237215_s_at		-3.23	2.75E-05	2.56E-02	-0.58	-4.70
39	214446_at	ELL2	-3.99	1.38E-05	2.30E-02	-0.56	-4.70 5q14.3
40	225235_at	MGC14859	-2.18	1.35E-05	2.30E-02	-0.56	-4.69 5q35.3
41	209764_at		-2.87	1.45E-05	2.30E-02	-0.56	-4.67
42	212065_s_at	KIAA0570	-1.92	7.96E-05	3.58E-02	-0.62	-4.67 2p14
43	209179_s_at	LENG4	-1.73	1.07E-04	3.93E-02	-0.63	-4.67 19q13.4
44	202111_at	SLC4A2	-2.97	1.55E-05	2.30E-02	-0.55	-4.65 7q35-q36
45	205592_at	SLC4A1	-3.79	1.58E-05	2.30E-02	-0.55	-4.64 17q21-q22
46	202815_s_at	HIS1	-1.55	6.34E-05	3.30E-02	-0.60	-4.64 17q21.32
47	208916_at	SLC1A5	-2.07	2.02E-05	2.30E-02	-0.55	-4.62 19q13.3
48	236981_at		-6.30	2.13E-05	2.30E-02	-0.58	-4.61
49	202151_s_at	GDBR1	-2.24	3.26E-05	2.56E-02	-0.56	-4.60 9q34.3
50	208501_at	GFI1B	-2.98	2.71E-05	2.56E-02	-0.56	-4.60 9q34.13

## 2.8 Double versus Status 1

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	240676_at		3.54	6.52E-09	2.46E-04	3.50	13.57	
2	222583_s_at	NUP50	2.48	5.24E-08	9.89E-04	3.09	11.70	22q13.31
3	210820_x_at	COQ7	1.61	2.08E-07	2.62E-03	2.70	10.44	16p13.11-p12.3
4	205282_at	LRP8	2.12	5.17E-07	4.88E-03	2.49	9.46	1p34
5	223564_s_at	GNB1L	-5.22	8.27E-07	6.24E-03	-2.39	-9.07	22q11.2
6	220623_s_at	TSGA10	2.45	1.42E-06	6.68E-03	2.36	8.84	2q11.2
7	215225_s_at	GPR17	2.56	9.92E-07	6.24E-03	2.29	8.77	2q21
8	202228_s_at	SDFR1	2.36	1.19E-06	6.41E-03	2.29	8.71	15q22
9	218728_s_at	HSPC163	2.05	2.86E-06	1.20E-02	2.26	8.39	1q42.12
10	218438_s_at	EG1	1.73	2.93E-04	1.11E-01	2.32	8.27	4p16
11	200595_s_at	EIF3S10	1.64	3.65E-06	1.38E-02	2.11	7.97	10q26
12	240354_at	MGC35033	1.99	8.25E-06	2.18E-02	2.19	7.78	12q13.11
13	227064_at		1.37	6.80E-06	2.14E-02	1.98	7.64	
14	205180_s_at	ADAM8	3.07	1.40E-04	7.93E-02	2.06	7.59	10q26.3

15	236898_at		4.98	1.24E-03	1.85E-01	2.22	7.58
16	222779_s_at	HSA277841	1.72	4.46E-06	1.53E-02	1.94	7.51 17p13.3
17	221156_x_at	CPR8	2.01	2.67E-03	2.44E-01	2.27	7.41 15q21.1
18	208700_s_at	TKT	2.09	8.86E-06	2.18E-02	1.95	7.35 3p14.3
19	217246_s_at	EPAG	4.10	1.88E-03	2.15E-01	2.19	7.35 X
20	210118_s_at	IL1A	2.61	1.82E-04	8.92E-02	1.99	7.32 2q14
21	244257_at		2.37	1.29E-04	7.93E-02	1.97	7.30
22	204633_s_at	RPS6KA5	2.42	1.43E-04	7.93E-02	1.96	7.27 14q31-q32.1
23	206841_at	PDE6H	5.51	1.07E-02	3.72E-01	2.63	7.17 12p13
24	213656_s_at		1.67	1.66E-03	2.05E-01	2.09	7.11
25	236001_at		1.54	9.05E-06	2.18E-02	1.83	7.09
26	208374_s_at	CAPZA1	1.68	9.22E-06	2.18E-02	1.84	7.07 1p13.1
27	219445_at	GLTSCR1	1.64	1.15E-05	2.18E-02	1.84	7.01 19q13.3
28	234372_at		2.02	8.49E-05	5.96E-02	1.85	6.96
29	218109_s_at	FLJ14153	1.76	1.39E-05	2.38E-02	1.84	6.96 3q25.32
30	234598_at		1.64	1.15E-05	2.18E-02	1.79	6.93
31	214037_s_at	JM1	1.79	1.53E-05	2.49E-02	1.84	6.93 Xp11.23
32	237092_at		1.80	1.05E-05	2.18E-02	1.79	6.93
33	236737_at	FLJ31528	2.85	2.67E-05	3.36E-02	1.94	6.86 17q25.3
34	203983_at	TSNAX	1.91	1.16E-05	2.18E-02	1.77	6.86 1q42.1
35	205446_s_at	ATF2	2.07	1.26E-05	2.27E-02	1.76	6.80 2q32
36	239342_at	DGKZ	1.70	8.69E-05	5.96E-02	1.79	6.75 11p11.2
37	45714_at	HPIP	1.41	1.69E-05	2.55E-02	1.74	6.72 16p13.3
38	222673_x_at	LOC159090	1.51	1.59E-05	2.49E-02	1.73	6.71 Xq26.3
39	220419_s_at	USP25	1.74	1.20E-03	1.81E-01	1.89	6.62 21q11.2
40	219802_at	FLJ22028	1.50	2.94E-05	3.36E-02	1.72	6.62 12p12.1
41	230724_s_at	FLJ10726	1.57	1.98E-05	2.82E-02	1.71	6.61 11q23.2
42	236396_at		3.02	1.28E-03	1.85E-01	1.88	6.59
43	214038_at	CCL8	2.40	2.02E-05	2.82E-02	1.72	6.58 17q11.2
44	204614_at	SERPINB2	13.04	2.08E-02	4.32E-01	3.05	6.55 18q21.3
45	221481_x_at	HNRPD	1.38	6.54E-05	5.44E-02	1.71	6.52 4q21.1-q21.2
46	209476_at	TXNDC	1.70	2.91E-05	3.36E-02	1.74	6.52 14q21.3
47	218861_at	RNF25	3.50	1.65E-02	4.12E-01	2.57	6.51 2q35
48	238099_at	HSPA4	2.69	6.37E-05	5.44E-02	1.70	6.50 5q31.1-q31.2
49	218538_s_at	MRS2L	1.73	2.09E-05	2.82E-02	1.67	6.47 6p22.3-p22.1
50	214396_s_at	MBD2	2.04	2.76E-05	3.36E-02	1.71	6.47 18q21

## 2.9 Double versus Status 2

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	226245_at		1.61	1.26E-07	5.22E-03	1.87	8.69	
2	221728_x_at		4.65	4.96E-04	1.65E-01	2.03	8.18	
3	237548_at		2.07	4.43E-04	1.55E-01	1.95	7.96	
4	213911_s_at	H2AFZ	1.39	9.73E-07	1.08E-02	1.69	7.81	4q24
5	220623_s_at	TSGA10	1.88	3.24E-07	5.22E-03	1.63	7.56	2q11.2

6	208700_s_at	TKT	1.71	3.52E-07	5.22E-03	1.60	7.45 3p14.3
7	203772_at	BLVRA	3.32	3.06E-04	1.27E-01	1.67	7.07 7p14-cen
8	204083_s_at	TPM2	-11.16	1.21E-06	1.08E-02	-1.51	-6.95 9p13.2-p13.1
9	241655_at		2.16	1.85E-06	1.17E-02	1.48	6.93
10	214037_s_at	JM1	1.75	1.51E-06	1.12E-02	1.46	6.79 Xp11.23
11	213827_at	SNX26	1.83	1.28E-05	3.57E-02	1.48	6.77 19q13.12
12	201464_x_at	JUN	1.69	2.85E-06	1.59E-02	1.41	6.59 1p32-p31
13	36552_at	DKFZP586P0123	1.43	1.51E-03	2.42E-01	1.60	6.43 11q13.3
14	210118_s_at	IL1A	2.48	9.02E-05	7.10E-02	1.44	6.43 2q14
15	219392_x_at	FLJ11029	1.71	3.68E-04	1.38E-01	1.50	6.43 17q23.2
16	214092_x_at	SFRS14	1.41	3.94E-06	1.60E-02	1.39	6.40 19p12
17	200595_s_at	EIF3S10	1.38	3.85E-06	1.60E-02	1.35	6.31 10q26
18	201382_at	SIP	1.78	3.78E-06	1.60E-02	1.34	6.30 1q24-q25
19	200030_s_at - HG-U133A	SLC25A3	-1.22	6.71E-05	7.10E-02	-1.39	-6.25 12q23
20	206841_at	PDE6H	3.84	9.83E-03	4.73E-01	1.87	6.24 12p13
21	239246_at		1.95	3.70E-05	6.60E-02	1.36	6.19
22	205962_at	PAK2	4.02	2.13E-02	6.01E-01	2.35	6.07 3q29
23	204332_s_at	AGA	1.83	7.64E-04	1.86E-01	1.42	6.01 4q32-q33
24	229697_at		1.51	2.44E-04	1.18E-01	1.37	6.01
25	215587_x_at		2.99	8.49E-03	4.52E-01	1.72	6.00
26	244125_at		-5.79	9.34E-06	3.46E-02	-1.30	-5.98
27	214630_at	CYP11B2	2.06	6.01E-04	1.73E-01	1.36	5.86 8q21-q22
28	208064_s_at	SIAT8C	-5.23	1.27E-05	3.57E-02	-1.26	-5.82 18q21.2
29	243613_at	MGC24039	1.77	1.22E-05	3.57E-02	1.24	5.78 12p11.21
30	242573_at		1.79	2.34E-04	1.16E-01	1.30	5.77
31	241536_at		1.84	1.21E-05	3.57E-02	1.23	5.77
32	211987_at	TOP2B	1.57	1.74E-03	2.62E-01	1.40	5.76 3p24
33	234809_at	HCA127	3.71	1.41E-02	5.27E-01	1.78	5.75 Xq11.1
34	AFFX-BioDn-5_at - HG-U133A		1.35	7.88E-04	1.86E-01	1.34	5.72
35	208891_at	DUSP6	1.96	3.58E-05	6.60E-02	1.23	5.72 12q22-q23
36	232322_x_at	STARD10	-4.95	5.81E-05	7.10E-02	-1.23	-5.66 11q13
37	208892_s_at	DUSP6	2.12	1.83E-03	2.68E-01	1.37	5.66 12q22-q23
38	222984_at	PAIP2	-1.32	2.54E-04	1.18E-01	-1.27	-5.66 5q31.3
39	221952_x_at	KIAA1393	1.39	2.84E-05	6.60E-02	1.20	5.59 14q23.1
40	206614_at	GDF5	-2.83	7.00E-05	7.10E-02	-1.21	-5.56 20q11.2
41	200715_x_at	RPL13A	-1.31	6.18E-03	4.08E-01	-1.48	-5.55 19q13.3
42	215262_at		1.97	3.62E-05	6.60E-02	1.19	5.55
43	225248_at	SPPL2B	-3.23	3.17E-05	6.60E-02	-1.21	-5.46 19p13.3
44	231204_at	FLJ11331	-7.44	2.57E-05	6.60E-02	-1.17	-5.46 4q25
45	214826_at	DKFZp667B1218	2.02	2.41E-03	2.82E-01	1.33	5.43 3p21.2
46	232075_at	REC14	1.62	3.08E-05	6.60E-02	1.16	5.43 15q24.1
47	211747_s_at	LSM5	1.55	3.94E-04	1.43E-01	1.22	5.41 7p14.3
48	213975_s_at	LYZ	1.52	4.82E-05	7.10E-02	1.16	5.41 12q14.3
49	203597_s_at	WBP4	-1.56	3.55E-05	6.60E-02	-1.15	-5.39 13q13.3
50	209981_at	PIPPIN	2.17	1.75E-04	1.06E-01	1.19	5.38 22q13.2-q13.31

2.10 Double versus Status 3

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	236737_at	FLJ31528	2.77	7.41E-13	2.90E-08	2.23	12.26	17q25.3
2	220623_s_at	TSGA10	2.10	2.98E-12	5.83E-08	1.99	11.27	2q11.2
3	205282_at	LRP8	1.73	1.64E-11	2.14E-07	1.96	11.04	1p34
4	225385_s_at	LOC92906	2.61	1.50E-07	1.59E-04	2.06	10.96	2p22.2
5	201382_at	SIP	2.01	7.99E-10	3.91E-06	1.90	10.55	1q24-q25
6	222673_x_at	LOC159090	1.73	2.61E-08	4.65E-05	1.92	10.42	Xq26.3
7	231731_at	OTX2	1.93	2.68E-11	2.63E-07	1.81	10.23	14q21-q22
8	203983_at	TSNAX	1.86	2.27E-07	2.02E-04	1.83	9.79	1q42.1
9	218262_at	FLJ22318	1.64	1.00E-09	3.92E-06	1.73	9.68	5q35.3
10	241536_at		1.94	1.30E-08	3.01E-05	1.74	9.60	
11	243280_at		1.76	3.00E-10	2.35E-06	1.69	9.51	
12	225683_x_at	PHP14	2.53	3.64E-04	2.96E-02	2.01	9.23	9q34.3
13	239246_at		1.97	7.95E-04	4.97E-02	2.09	9.16	
14	222779_s_at	HSA277841	1.54	6.58E-07	4.60E-04	1.71	9.15	17p13.3
15	214038_at	CCL8	2.14	5.93E-09	1.93E-05	1.63	9.08	17q11.2
16	242053_at		1.64	3.49E-07	2.85E-04	1.68	9.07	
17	230438_at	TBX15	1.57	5.55E-10	3.10E-06	1.60	9.06	1p11.1
18	214092_x_at	SFRS14	1.41	4.78E-10	3.10E-06	1.60	9.02	19p12
19	243938_x_at	DNAH5	2.85	1.51E-04	1.68E-02	1.88	9.02	5p15.2
20	237852_at		1.81	6.01E-06	2.07E-03	1.69	8.80	
21	228322_at	C14orf35	2.41	9.71E-10	3.92E-06	1.55	8.77	14q22.2
22	239405_at		1.71	5.41E-09	1.93E-05	1.55	8.70	
23	213911_s_at	H2AFZ	1.45	6.43E-08	9.10E-05	1.56	8.62	4q24
24	232856_at		1.87	1.17E-05	3.28E-03	1.64	8.47	
25	220461_at	FLJ11383	1.72	2.91E-06	1.27E-03	1.58	8.40	1q42.2
26	226944_at	HTRA3	2.29	1.24E-04	1.44E-02	1.68	8.25	4p16.1
27	232075_at	REC14	1.85	1.41E-07	1.53E-04	1.49	8.19	15q24.1
28	233501_at		1.61	8.20E-09	2.36E-05	1.45	8.16	
29	240631_at	MASS1	1.56	9.05E-09	2.36E-05	1.45	8.15	5q13
30	238751_at		2.29	1.42E-08	3.09E-05	1.45	8.14	
31	235766_x_at		1.96	8.58E-09	2.36E-05	1.43	8.09	
32	234938_at	BACH1	2.02	1.57E-03	7.21E-02	1.88	8.09	21q22.11
33	242573_at		2.03	4.71E-04	3.52E-02	1.73	8.08	
34	206245_s_at	NS1-BP	1.79	1.25E-05	3.42E-03	1.53	8.00	1q25.1-q31.1
35	234361_at		2.20	1.30E-04	1.49E-02	1.62	7.99	
36	236396_at		3.48	3.47E-03	1.16E-01	2.00	7.98	
37	221952_x_at	KIAA1393	1.42	5.57E-06	2.02E-03	1.50	7.94	14q23.1
38	202462_s_at	KIAA0801	1.51	1.95E-08	3.82E-05	1.41	7.94	5q31.1
39	233823_at	KIAA1276	2.42	4.54E-06	1.72E-03	1.48	7.87	4p16
40	241655_at		1.91	1.63E-06	8.68E-04	1.45	7.83	
41	214037_s_at	JM1	1.61	1.09E-08	2.67E-05	1.38	7.81	Xp11.23



42	240354_at	MGC35033	1.70	1.72E-08	3.54E-05	1.42	7.78	12q13.11
43	207287_at	FLJ14107	1.72	1.78E-05	4.33E-03	1.48	7.72	8p21.2
44	205083_at	AOX1	1.98	3.50E-06	1.43E-03	1.44	7.71	2q33
45	229812_at	FLJ23277	1.52	1.25E-07	1.49E-04	1.38	7.69	1p36.12
46	205424_at	ProSAPiP2	-4.45	2.23E-08	4.15E-05	-1.38	-7.64	17q21.32
47	236240_at	FLJ21106	1.74	1.14E-07	1.44E-04	1.36	7.60	4q28.1
48	211747_s_at	LSM5	1.67	1.01E-03	5.57E-02	1.67	7.58	7p14.3
49	234682_at		1.63	3.04E-04	2.64E-02	1.57	7.57	
50	218315_s_at	CDK5RAP1	1.33	6.27E-08	9.10E-05	1.34	7.53	20pter-q11.23

## 2.11 Double versus Status 4

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stm	t	Map Location
1	215225_s_at	GPR17	5.75	4.09E-06	7.90E-02	6.35	17.64	2q21
2	207201_s_at	SLC22A1	3.51	2.62E-06	7.90E-02	6.07	17.13	6q26
3	222583_s_at	NUP50	3.87	3.77E-05	2.64E-01	5.93	15.55	22q13.31
4	218728_s_at	HSPC163	2.30	4.99E-05	2.64E-01	5.55	14.55	1q42.12
5	237092_at		2.61	8.21E-06	1.06E-01	4.99	14.11	
6	236737_at	FLJ31528	3.89	1.60E-04	3.86E-01	5.72	13.53	17q25.3
7	207114_at	LY6G6C	1.63	1.09E-04	3.79E-01	4.50	11.90	6p21.31
8	206245_s_at	NS1-BP	3.04	2.55E-05	2.46E-01	4.16	11.76	1q25.1-q31.1
9	218538_s_at	MRS2L	1.85	4.16E-05	2.64E-01	3.78	10.70	6p22.3-p22.1
10	202648_at	RPS19	-7.11	2.64E-04	4.52E-01	-4.11	-10.56	19q13.2
11	206244_at	CR1	9.50	6.73E-03	6.74E-01	4.79	10.36	1q32
12	205237_at	FCN1	5.69	5.48E-05	2.64E-01	3.64	10.25	9q34
13	239246_at		2.75	1.28E-04	3.79E-01	3.63	10.15	
14	224839_s_at	GPT2	1.77	8.08E-03	6.77E-01	4.80	10.01	16q12.1
15	218778_x_at	EPS8R1	-5.46	8.36E-05	3.59E-01	-3.48	-9.82	19q13.42
16	218479_s_at	XPO4	1.32	1.25E-04	3.79E-01	3.25	9.17	13q11
17	213851_at		2.70	5.48E-04	4.67E-01	3.34	9.13	
18	214380_at	PRPF31	2.29	5.11E-04	4.67E-01	3.56	9.12	19q13.42
19	223672_at	DKFZp761D221	4.26	2.25E-03	5.63E-01	3.50	9.03	1p31.2
20	223756_at	FLJ10081	5.32	1.21E-03	4.85E-01	3.34	8.92	2p12-p11.2
21	203983_at	TSNAX	2.11	1.58E-04	3.86E-01	3.17	8.84	1q42.1
22	212490_at	DNAJC8	1.35	7.92E-04	4.85E-01	3.59	8.78	1p35.2
23	209515_s_at	RAB27A	3.68	1.25E-04	3.79E-01	3.11	8.76	15q15-q21.1
24	241493_at		4.43	2.16E-04	4.39E-01	3.17	8.74	
25	211747_s_at	LSM5	1.97	4.33E-04	4.67E-01	3.16	8.74	7p14.3
26	211742_s_at	EVI2B	2.09	1.45E-04	3.86E-01	3.01	8.50	17q11.2
27	241394_at		8.61	1.03E-02	6.88E-01	3.89	8.44	
28	223393_s_at	KIAA1474	3.40	3.13E-04	4.52E-01	3.02	8.30	19q12
29	244675_at	RGS8	3.39	5.91E-04	4.67E-01	3.14	8.27	1q25
30	230260_s_at	KIAA0084	3.65	1.29E-03	4.85E-01	3.02	8.17	3p24.3
31	222974_at	IL22	7.62	8.59E-03	6.77E-01	3.54	8.17	12q15

32	217239_x_at		8.65	1.44E-02	6.99E-01	4.36	8.14
33	210152_at	LILRB4	4.14	2.12E-04	4.39E-01	2.89	8.12 19q13.4
34	205036_at	LSM6	2.27	1.97E-04	4.39E-01	2.88	8.10 4q31.21
35	231216_at		2.54	9.91E-03	6.85E-01	3.47	7.91
36	232908_at		2.12	3.98E-04	4.67E-01	2.80	7.87
37	202247_s_at	MTA1	-1.89	2.30E-04	4.44E-01	-2.78	-7.85 14q32.3
38	201540_at	FHL1	-5.17	4.48E-04	4.67E-01	-2.86	-7.83 Xq26
39	200795_at	SPARCL1	2.57	2.92E-03	5.87E-01	2.97	7.78 4q22.1
40	220461_at	FLJ11383	2.14	3.55E-04	4.67E-01	2.79	7.74 1q42.2
41	236239_at		1.37	2.22E-03	5.62E-01	2.89	7.70
42	207509_s_at	LAIR2	2.16	2.02E-03	5.34E-01	2.87	7.68 19q13.4
43	219251_s_at	FLJ10300	-3.21	3.35E-03	6.17E-01	-2.91	-7.58 7q36.3
44	216406_at		5.56	9.93E-03	6.85E-01	3.26	7.57
45	234902_s_at	FLJ20557	-5.67	2.88E-04	4.52E-01	-2.68	-7.55 19q13.4
46	237563_s_at		2.09	2.97E-04	4.52E-01	2.67	7.55
47	234938_at	BACH1	2.31	4.73E-04	4.67E-01	2.68	7.53 21q22.11
48	243317_at		2.49	3.16E-04	4.52E-01	2.68	7.51
49	240609_at		1.96	3.03E-04	4.52E-01	2.65	7.50
50	204083_s_at	TPM2	-13.16	1.35E-03	4.85E-01	-2.99	-7.47 9p13.2-p13.1

## 2.12 Double versus Status 5

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	239567_at		4.97	6.11E-06	1.13E-01	5.20	14.90	
2	202228_s_at	SDFR1	2.28	2.46E-06	9.49E-02	4.77	14.20	15q22
3	220623_s_at	TSGA10	4.10	1.17E-05	1.13E-01	5.03	14.17	2q11.2
4	238481_at	MGP	4.47	1.88E-04	4.53E-01	4.74	13.35	12p13.1-p12.3
5	91816_f_at		1.67	1.17E-04	4.53E-01	4.30	12.37	
6	230420_at		3.86	8.90E-06	1.13E-01	4.05	12.13	
7	232738_at	KIAA1680	6.89	2.01E-03	6.31E-01	3.71	9.84	4q22
8	209981_at	PIPPIN	3.09	5.27E-04	5.17E-01	3.19	9.11	22q13.2-q13.31
9	226035_at	KIAA1203	2.11	4.11E-05	3.17E-01	3.03	9.09	16p12.3
10	207016_s_at	ALDH1A2	3.91	6.96E-05	3.83E-01	3.06	8.98	15q21.2
11	205237_at	FCN1	3.75	5.34E-05	3.43E-01	2.92	8.73	9q34
12	230264_s_at	AP1S2	2.24	9.93E-04	5.73E-01	3.02	8.52	Xp22.31
13	211284_s_at	GRN	2.79	7.13E-03	7.66E-01	3.53	8.51	17q21.32
14	229320_at		1.78	2.41E-03	6.69E-01	2.98	8.12	
15	229812_at	FLJ23277	1.55	9.56E-05	4.53E-01	2.71	8.06	1p36.12
16	235881_at	FHOD2	6.06	7.99E-04	5.25E-01	2.80	8.03	2q23.3
17	229986_at		1.63	1.59E-04	4.53E-01	2.71	7.92	
18	209230_s_at	P8	3.00	1.78E-04	4.53E-01	2.72	7.91	16p11.2
19	206244_at	CR1	4.14	3.10E-03	6.85E-01	2.92	7.87	1q32
20	204493_at	BID	1.87	1.68E-04	4.53E-01	2.63	7.85	22q11.1
21	202462_s_at	KIAA0801	1.56	1.76E-04	4.53E-01	2.68	7.82	5q31.1

22	212412_at		2.23	1.20E-04	4.53E-01	2.59	7.76
23	222569_at	UGCGL1	1.82	2.23E-04	4.53E-01	2.60	7.72 2q14.3
24	218109_s_at	FLJ14153	1.47	1.98E-04	4.53E-01	2.63	7.67 3q25.32
25	240609_at		1.68	6.21E-04	5.17E-01	2.60	7.58
26	221156_x_at	CPR8	2.15	1.69E-03	6.13E-01	2.69	7.56 15q21.1
27	243114_at		2.82	1.21E-03	5.97E-01	2.60	7.44
28	236001_at		1.70	2.21E-04	4.53E-01	2.52	7.39
29	237714_at		2.31	1.08E-03	5.87E-01	2.54	7.31
30	212873_at	HA-1	1.69	2.08E-04	4.53E-01	2.46	7.28 19p13.3
31	236898_at		5.08	1.02E-03	5.73E-01	2.50	7.22
32	237221_at		5.55	4.04E-03	6.93E-01	2.68	7.22
33	232075_at	REC14	2.01	2.38E-04	4.59E-01	2.45	7.20 15q24.1
34	222779_s_at	HSA277841	1.85	3.46E-04	5.17E-01	2.43	7.06 17p13.3
35	208700_s_at	TKT	1.74	5.35E-04	5.17E-01	2.49	7.01 3p14.3
36	214092_x_at	SFRS14	1.41	6.86E-04	5.17E-01	2.56	7.00 19p12
37	239939_at		1.94	3.86E-03	6.85E-01	2.56	6.99
38	206841_at	PDE6H	5.06	9.61E-03	7.91E-01	2.77	6.91 12p13
39	237563_s_at		1.89	3.01E-04	5.17E-01	2.31	6.90
40	238473_at		2.57	5.74E-04	5.17E-01	2.33	6.89
41	202400_s_at	SRF	-1.58	1.51E-03	5.97E-01	-2.40	-6.89 6p21.1
42	222974_at	IL22	4.65	5.64E-03	7.43E-01	2.58	6.85 12q15
43	231591_at	BHMT	-4.81	8.17E-04	5.25E-01	-2.53	-6.84 5q13.1-q15
44	243189_at		-3.91	5.48E-04	5.17E-01	-2.37	-6.77
45	228176_at	EDG3	5.71	1.31E-03	5.97E-01	2.34	6.76 9q22.1-q22.2
46	202440_s_at	ST5	4.10	1.17E-03	5.97E-01	2.31	6.72 11p15
47	241655_at		3.41	4.99E-04	5.17E-01	2.33	6.72
48	205962_at	PAK2	6.24	1.44E-02	8.00E-01	2.84	6.65 3q29
49	234809_at	HCA127	5.26	1.56E-02	8.00E-01	2.89	6.64 Xq11.1
50	228421_s_at	EFEMP1	5.75	3.34E-03	6.85E-01	2.37	6.59 2p16

## 2.13 Double versus normal

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	205282_at	LRP8	1.97	1.96E-15	9.31E-12	2.08	15.95	1p34
2	200595_s_at	EIF3S10	1.55	6.14E-14	1.46E-10	1.97	15.01	10q26
3	209206_at	SEC22L1	1.66	1.93E-20	7.33E-16	1.77	14.11	1q21.2-q21.3
4	220623_s_at	TSGA10	2.23	1.62E-18	2.05E-14	1.75	13.84	2q11.2
5	202462_s_at	KIAA0801	1.70	1.95E-10	1.72E-07	1.84	13.61	5q31.1
6	209476_at	TXNDC	1.87	8.96E-17	6.79E-13	1.70	13.37	14q21.3
7	214037_s_at	JM1	1.82	2.53E-15	1.07E-11	1.66	13.00	Xp11.23
8	232075_at	REC14	2.16	7.19E-07	1.01E-04	1.87	12.82	15q24.1
9	213053_at	KIAA0841	1.70	4.83E-17	4.58E-13	1.60	12.68	19q13.11
10	219938_s_at	PSTPIP2	1.81	1.50E-18	2.05E-14	1.56	12.49	18q12
11	224587_at	PC4	1.87	1.79E-05	1.16E-03	1.90	12.18	5p13.3
12	202306_at	POLR2G	1.65	7.03E-08	1.94E-05	1.64	11.72	11q13.1

13	229812_at	FLJ23277	1.81	3.27E-10	2.64E-07	1.54	11.56	1p36.12
14	227442_at	FLJ38991	1.62	6.57E-16	3.76E-12	1.44	11.44	4q13.3
15	218538_s_at	MRS2L	1.98	1.95E-08	6.61E-06	1.54	11.25	6p22.3-p22.1
16	222779_s_at	HSA277841	1.63	4.13E-07	7.00E-05	1.55	10.96	17p13.3
17	219600_s_at	C21orf4	1.81	6.17E-07	9.07E-05	1.56	10.94	21q22.11
18	213737_x_at		1.74	1.69E-09	1.05E-06	1.46	10.89	
19	221471_at	TDE1	1.82	3.30E-13	6.31E-10	1.39	10.86	20q13.1-13.3
20	201382_at	SIP	1.82	2.06E-09	1.24E-06	1.45	10.86	1q24-q25
21	221513_s_at	SDCCAG16	1.55	6.95E-16	3.76E-12	1.36	10.86	Xq26.1
22	205260_s_at	ACYPI	2.31	2.49E-06	2.68E-04	1.53	10.53	14q24.3
23	213312_at	DKFZP586E1923	1.73	4.18E-15	1.59E-11	1.31	10.49	6q15-q16.1
24	201784_s_at	SMAP	1.49	3.82E-14	1.12E-10	1.32	10.45	11p15.1
25	219007_at	Nup43	2.32	1.02E-04	4.10E-03	1.62	10.15	6q24.3
26	203327_at	IDE	1.86	2.09E-06	2.34E-04	1.44	10.02	10q23-q25
27	217746_s_at	PDCD6IP	1.46	4.18E-14	1.13E-10	1.26	10.01	3p22.1
28	238099_at	HSPA4	2.78	1.38E-03	2.88E-02	1.90	9.93	5q31.1-q31.2
29	205446_s_at	ATF2	1.72	8.26E-06	6.67E-04	1.45	9.89	2q32
30	203465_at	MRPL19	1.84	3.73E-14	1.12E-10	1.24	9.89	2q11.1-q11.2
31	200809_x_at	RPL12	-1.18	3.01E-14	1.04E-10	-1.23	-9.87	9q34
32	218109_s_at	FLJ14153	1.67	1.11E-12	1.84E-09	1.25	9.84	3q25.32
33	205588_s_at	FOP	1.66	2.93E-09	1.63E-06	1.29	9.74	6q27
34	221481_x_at	HNRPD	1.41	5.53E-04	1.45E-02	1.69	9.73	4q21.1-q21.2
35	204120_s_at	ADK	2.04	1.10E-03	2.45E-02	1.80	9.73	10cen-q24
36	205424_at	ProSAPiP2	-2.98	4.82E-14	1.22E-10	-1.21	-9.72	17q21.32
37	208374_s_at	CAPZA1	1.49	1.36E-08	5.14E-06	1.28	9.57	1p13.1
38	202228_s_at	SDFR1	1.70	2.36E-11	2.99E-08	1.21	9.47	15q22
39	224444_s_at	MGC14801	2.74	1.11E-03	2.46E-02	1.72	9.42	1q32.2
40	218243_at	RUFY1	1.43	1.83E-10	1.65E-07	1.22	9.39	5q35.3
41	228420_at	PDCD2	1.49	1.84E-08	6.40E-06	1.24	9.31	6q27
42	228322_at	C14orf35	1.97	5.65E-12	7.66E-09	1.18	9.30	14q22.2
43	214092_x_at	SFRS14	1.48	2.61E-13	5.81E-10	1.16	9.29	19p12
44	218870_at	ARHGAP15	1.91	1.03E-05	7.73E-04	1.36	9.28	2q22.2
45	228904_at		1.96	3.33E-13	6.31E-10	1.15	9.23	
46	241330_x_at		-8.85	3.30E-13	6.31E-10	-1.15	-9.21	
47	204798_at	MYB	1.78	1.21E-09	7.90E-07	1.20	9.20	6q22-q23
48	202854_at	HPRT1	1.64	1.76E-04	6.09E-03	1.46	9.14	Xq26.1
49	241086_at		-4.28	5.33E-13	9.62E-10	-1.15	-9.13	
50	201464_x_at	JUN	1.98	1.10E-09	7.29E-07	1.18	9.08	1p32-p31

#### 2.14 Status 1 versus Status 2

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stm	t	Map Location
1	204383_at	DGCR14	-1.74	1.62E-05	4.70E-01	-0.94	-5.20	22q11.21
2	228495_at		-1.76	6.39E-05	4.70E-01	-0.88	-4.80	
3	214789_x_at	SRP46	1.75	1.36E-04	4.70E-01	0.82	4.48	11q22

4 226321_at	LOC116068	-1.77	1.33E-04	4.70E-01	-0.81	-4.45 5q14.3
5 240153_at		-1.97	1.25E-04	4.70E-01	-0.80	-4.45
6 235907_at		-1.69	1.33E-04	4.70E-01	-0.80	-4.42
7 235022_at	MGC24180	-1.62	1.64E-04	4.70E-01	-0.81	-4.40 18p11.1
8 211523_at	GNRHR	-3.31	1.63E-04	4.70E-01	-0.79	-4.37 4q21.2
9 230387_at		-1.83	1.73E-04	4.70E-01	-0.79	-4.34
10 227045_at		-1.84	3.05E-04	4.70E-01	-0.84	-4.33
11 241815_at		-1.86	1.68E-04	4.70E-01	-0.78	-4.33
12 228595_at	HSD17B1	-2.35	1.78E-04	4.70E-01	-0.78	-4.31 17q11-q21
13 217246_s_at	EPAG	-3.33	2.47E-04	4.70E-01	-0.79	-4.27 X
14 234952_s_at	KIAA1542	-2.48	2.66E-04	4.70E-01	-0.79	-4.27 11p15.5
15 228363_at		-1.70	1.95E-04	4.70E-01	-0.77	-4.27
16 222656_at		-2.15	2.77E-04	4.70E-01	-0.79	-4.25
17 201367_s_at	ZFP36L2	-2.30	2.54E-04	4.70E-01	-0.78	-4.24 2p22.3-p21
18 218522_s_at	VCY2IP1	-1.76	2.31E-04	4.70E-01	-0.76	-4.23 19p13.11
19 201296_s_at	WSB1	-1.63	2.45E-04	4.70E-01	-0.75	-4.19 17q11.1
20 229262_at		-3.55	5.36E-04	5.01E-01	-0.86	-4.16
21 223263_s_at	DKFZP564O1863	-1.91	3.57E-04	4.70E-01	-0.76	-4.14 12p11.23
22 201354_s_at	BAZ2A	-2.05	4.04E-04	4.81E-01	-0.76	-4.13 12q24.3-qter
23 222602_at	FLJ10808	-1.62	3.04E-04	4.70E-01	-0.75	-4.13 4q13.2
24 206796_at	WISP1	-2.46	3.37E-04	4.70E-01	-0.74	-4.08 8q24.1-q24.3
25 205446_s_at	ATF2	-1.89	3.43E-04	4.70E-01	-0.73	-4.07 2q32
26 201164_s_at	PUM1	-1.33	3.44E-04	4.70E-01	-0.73	-4.06 1p35.2
27 221813_at	KIAA1332	-1.93	4.52E-04	5.01E-01	-0.75	-4.05 1p36.23-p36.11
28 226277_at	COL4A3BP	-1.58	3.58E-04	4.70E-01	-0.73	-4.05 5q13.2
29 225753_at	SNX17	-2.16	3.61E-04	4.70E-01	-0.73	-4.04 2p23-p22
30 211048_s_at	ERP70	-1.78	3.67E-04	4.70E-01	-0.73	-4.04 7q35
31 227249_at	NUDE1	-1.61	3.85E-04	4.75E-01	-0.72	-4.02 16p13.11
32 226588_at	KIAA1604	-1.91	5.95E-04	5.05E-01	-0.75	-3.99 2q31.3
33 201389_at	ITGA5	-1.75	4.42E-04	5.01E-01	-0.71	-3.97 12q11-q13
34 238496_at	WHSC1L1	-1.74	5.06E-04	5.01E-01	-0.71	-3.93 8p11.2
35 205574_x_at	BMP1	-1.71	4.97E-04	5.01E-01	-0.70	-3.92 8p21
36 228583_at		-1.70	5.62E-04	5.05E-01	-0.71	-3.91
37 222505_at	C7orf2	-2.22	5.17E-04	5.01E-01	-0.70	-3.91 7q36
38 225858_s_at		-1.60	5.26E-04	5.01E-01	-0.70	-3.91
39 226752_at		-1.64	5.99E-04	5.05E-01	-0.71	-3.91
40 201369_s_at	ZFP36L2	-2.47	7.00E-04	5.12E-01	-0.73	-3.90 2p22.3-p21
41 222414_at	MLL3	-1.41	5.36E-04	5.01E-01	-0.70	-3.90 7q34-q36
42 212748_at	MKL1	-1.60	5.95E-04	5.05E-01	-0.70	-3.87 22q13
43 213244_at	SCAMP-4	-1.92	7.41E-04	5.12E-01	-0.72	-3.86 19p13.3
44 225821_s_at	KIAA1327	-1.63	6.25E-04	5.12E-01	-0.69	-3.84 4p15.33
45 225002_s_at	DKFZP566I1024	-1.59	7.08E-04	5.12E-01	-0.70	-3.84 7q11.1
46 222399_s_at	SMBP	-1.54	6.45E-04	5.12E-01	-0.69	-3.84 10q23.33
47 200014_s_at - HG-U133B	HNRPC	-1.29	7.11E-04	5.12E-01	-0.70	-3.84 14q11.1
48 213066_at	KIAA0375	-2.40	6.67E-04	5.12E-01	-0.70	-3.84 9p13.1

49 243470_at	-2.15	6.58E-04	5.12E-01	-0.69	-3.82
50 234942_s_at	-1.96	8.35E-04	5.42E-01	-0.70	-3.79

## 2.15 Status 1 versus Status 3

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	209235_at	CLCN7	-3.24	3.11E-06	6.29E-02	-0.87	-5.53	16p13
2	213244_at	SCAMP-4	-2.06	5.21E-06	6.29E-02	-0.83	-5.29	19p13.3
3	217246_s_at	EPAG	-3.22	5.08E-06	6.29E-02	-0.83	-5.29	X
4	242713_at		-2.41	1.67E-05	1.38E-01	-0.78	-4.96	
5	204383_at	DGCR14	-1.58	1.90E-05	1.38E-01	-0.77	-4.92	22q11.21
6	205574_x_at	BMP1	-1.97	2.73E-05	1.41E-01	-0.74	-4.75	8p21
7	213066_at	KIAA0375	-2.72	2.81E-05	1.41E-01	-0.74	-4.74	9p13.1
8	204494_s_at	DKFZP434H132	-2.14	3.10E-05	1.41E-01	-0.74	-4.71	15q22.33
9	219491_at	MGC3103	-2.76	4.07E-05	1.59E-01	-0.72	-4.63	11q13.1
10	201079_at	SYNGR2	-1.82	4.38E-05	1.59E-01	-0.72	-4.60	17q25.3
11	220748_s_at	LOC51157	-1.82	7.28E-05	1.72E-01	-0.73	-4.58	19q13.42
12	205631_at	KIAA0586	1.37	1.80E-04	1.76E-01	0.79	4.56	14q22.3
13	201552_at	LAMP1	-1.56	9.55E-05	1.72E-01	-0.73	-4.53	13q34
14	218438_s_at	EG1	-1.46	5.59E-05	1.72E-01	-0.71	-4.53	4p16
15	219457_s_at	RIN3	-1.70	8.89E-05	1.72E-01	-0.73	-4.52	14q32.13
16	236269_at	LOC89887	-1.60	6.00E-05	1.72E-01	-0.70	-4.50	19
17	214394_x_at	EEF1D	-1.31	1.51E-04	1.72E-01	-0.75	-4.50	8q24.3
18	203891_s_at	DAPK3	-2.13	2.31E-04	1.76E-01	-0.78	-4.50	19p13.3
19	201329_s_at	ETS2	-2.26	6.43E-05	1.72E-01	-0.70	-4.48	21q22.2
20	204341_at	TRIM16	-2.07	8.55E-05	1.72E-01	-0.72	-4.48	17p11.2
21	201487_at	CTSC	-2.05	7.89E-05	1.72E-01	-0.71	-4.48	11q14.1-q14.3
22	214698_at	ROD1	-1.75	1.57E-04	1.72E-01	-0.73	-4.42	9q32
23	212300_at	DKFZp451J0118	-1.71	8.63E-05	1.72E-01	-0.69	-4.41	1p34.3
24	216180_s_at		-7.20	1.32E-04	1.72E-01	-0.76	-4.40	
25	234408_at	IL17F	-2.31	1.02E-04	1.72E-01	-0.70	-4.40	6p12
26	238203_at		-2.81	9.13E-05	1.72E-01	-0.68	-4.36	
27	227355_at		1.76	2.84E-04	1.76E-01	0.73	4.32	
28	225753_at	SNX17	-2.08	1.66E-04	1.72E-01	-0.70	-4.32	2p23-p22
29	227469_at	PTEN	1.25	1.26E-04	1.72E-01	0.68	4.31	10q23.3
30	209308_s_at	BNIP2	-1.57	1.92E-04	1.76E-01	-0.70	-4.30	15q21.3
31	205774_at	F12	-1.78	1.56E-04	1.72E-01	-0.68	-4.28	5q33-qter
32	201551_s_at	LAMP1	-1.65	1.22E-04	1.72E-01	-0.67	-4.27	13q34
33	234952_s_at	KIAA1542	-2.06	1.25E-04	1.72E-01	-0.67	-4.26	11p15.5
34	224453_s_at	EKI1	-1.80	1.26E-04	1.72E-01	-0.67	-4.26	12p12.1
35	225254_at	MGC20255	-1.97	1.76E-04	1.76E-01	-0.68	-4.25	19q13.13
36	219681_s_at	RCP	-1.95	1.31E-04	1.72E-01	-0.66	-4.25	8p11.22
37	202682_s_at	USP4	-1.38	1.34E-04	1.72E-01	-0.66	-4.24	3p21.3
38	220516_at	ZFP29	-2.53	1.51E-04	1.72E-01	-0.67	-4.24	15q25.1

39	212005_at	DKFZP566C0424	-2.96	1.59E-04	1.72E-01	-0.65	-4.18	1p36.13
40	224669_at	C20orf169	-1.37	1.65E-04	1.72E-01	-0.65	-4.17	20q13.11
41	221754_s_at	CORO1B	-2.89	3.36E-04	1.76E-01	-0.68	-4.14	11q13.1
42	205281_s_at	PIGA	-1.79	2.20E-04	1.76E-01	-0.65	-4.11	Xp22.1
43	204090_at	STK19	-1.42	3.99E-04	1.84E-01	-0.68	-4.11	6p21.3
44	217411_s_at	RREB1	-3.16	2.10E-04	1.76E-01	-0.65	-4.11	6p25
45	224439_x_at	RNF7	-1.51	2.20E-04	1.76E-01	-0.64	-4.09	3q22-q24
46	218964_at	DRIL2	-2.57	2.14E-04	1.76E-01	-0.64	-4.09	15q24
47	222488_s_at	DCTN4	-1.56	2.48E-04	1.76E-01	-0.64	-4.08	5q31-q32
48	207118_s_at	MMP23A	-2.34	2.51E-04	1.76E-01	-0.65	-4.08	1p36.3
49	205227_at	IL1RAP	-2.58	2.82E-04	1.76E-01	-0.65	-4.08	3q28
50	201585_s_at	SFPQ	-1.55	2.23E-04	1.76E-01	-0.64	-4.07	1p34.3

## 2.16 Status 1 versus Status 4

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	219964_at	ST7L	-2.73	9.88E-07	2.65E-02	-2.06	-8.42	1p13.1
2	36545_s_at	KIAA0542	-1.66	1.65E-06	2.65E-02	-1.93	-7.90	22q12.2
3	240943_at		-3.91	3.82E-04	1.37E-01	-2.31	-7.81	
4	201551_s_at	LAMP1	-1.90	3.05E-05	9.31E-02	-1.91	-7.48	13q34
5	242313_at		-2.52	2.64E-04	1.16E-01	-2.08	-7.42	
6	202648_at	RPS19	-4.11	2.87E-05	9.31E-02	-1.87	-7.36	19q13.2
7	201005_at	CD9	-5.45	1.72E-04	1.16E-01	-1.98	-7.29	12p13.3
8	206799_at	SCGB1D2	2.06	2.88E-06	3.08E-02	1.77	7.26	11q13
9	218983_at	LOC51279	-2.86	3.52E-05	9.31E-02	-1.85	-7.24	12p13.31
10	221942_s_at	GUCY1A3	-3.18	6.47E-05	9.44E-02	-1.86	-7.19	4q31.1-q31.2
11	210425_x_at	GOLGIN-67	-2.52	1.22E-04	1.16E-01	-1.84	-6.98	15q11.2
12	204341_at	TRIM16	-2.48	9.36E-04	1.71E-01	-2.12	-6.91	17p11.2
13	201862_s_at	LRRFIP1	-1.88	5.60E-05	9.31E-02	-1.73	-6.81	2q37.3
14	220974_x_at	BA108L7.2	-3.88	5.88E-05	9.31E-02	-1.70	-6.69	10q24.31
15	45297_at	MGC45806	-4.32	1.15E-03	1.87E-01	-2.06	-6.67	1p35.2
16	204073_s_at	C11orf9	-3.14	2.23E-04	1.16E-01	-1.72	-6.49	11q12-q13.1
17	205774_at	F12	-2.71	4.49E-04	1.39E-01	-1.79	-6.48	5q33-qter
18	200768_s_at	MAT2A	-1.85	1.67E-05	9.31E-02	-1.57	-6.44	2p11.2
19	206574_s_at	PTP4A3	-7.94	1.51E-03	1.95E-01	-2.00	-6.40	
20	201613_s_at	RUVBL1	-2.69	2.15E-04	1.16E-01	-1.68	-6.39	3q21
21	227227_at		-2.04	1.96E-05	9.31E-02	-1.56	-6.38	
22	217226_s_at	BA108L7.2	-3.12	5.75E-04	1.47E-01	-1.77	-6.34	10q24.31
23	201552_at	LAMP1	-1.82	4.50E-05	9.31E-02	-1.57	-6.31	13q34
24	202111_at	SLC4A2	-7.13	1.41E-03	1.94E-01	-1.89	-6.24	7q35-q36
25	221005_s_at	PTDSS2	-1.94	2.01E-05	9.31E-02	-1.48	-6.12	11p15
26	225180_at	FLJ00166	-2.24	6.09E-05	9.31E-02	-1.51	-6.09	3q27.2
27	212608_s_at		-1.85	2.23E-05	9.31E-02	-1.48	-6.08	
28	223716_s_at	ZNF265	-1.90	1.50E-04	1.16E-01	-1.53	-6.00	1p31
29	218518_at	C5orf5	-1.80	5.80E-05	9.31E-02	-1.48	-5.99	5q31

30	226959_at		-3.41	6.44E-04	1.49E-01	-1.64	-5.98
31	202344_at	HSF1	-1.65	2.65E-05	9.31E-02	-1.45	-5.96 8q24.3
32	222138_s_at	WDR13	-1.97	1.05E-03	1.82E-01	-1.69	-5.94 Xp11.23
33	230589_at		-2.50	4.72E-05	9.31E-02	-1.44	-5.90
34	237243_at		-3.09	4.37E-04	1.37E-01	-1.55	-5.86
35	202247_s_at	MTA1	-1.58	2.46E-04	1.16E-01	-1.50	-5.84 14q32.3
36	229700_at		-2.37	1.13E-03	1.87E-01	-1.65	-5.81
37	209695_at	PTP4A3	-2.46	1.75E-03	1.98E-01	-1.73	-5.81
38	208728_s_at	CDC42	-1.78	5.77E-05	9.31E-02	-1.41	-5.77 1p36.1
39	206148_at	IL3RA	-6.45	3.21E-03	2.28E-01	-1.93	-5.75 Xp22.3 or Yp11.3
40	231896_s_at	DENR	-1.64	5.90E-05	9.31E-02	-1.40	-5.72 12q24.31
41	230434_at	MGC22679	-2.10	1.77E-04	1.16E-01	-1.44	-5.72 2q31.1
42	212176_at	DKFZp564B0769	-1.85	1.19E-04	1.16E-01	-1.42	-5.71 6q16.3
43	203085_s_at	TGFB1	-2.52	2.37E-04	1.16E-01	-1.45	-5.70 19q13.2
44	209742_s_at	MYL2	3.30	5.30E-05	9.31E-02	1.39	5.67 12q23-q24.3
45	204160_s_at	ENPP4	-2.45	3.00E-04	1.24E-01	-1.45	-5.65 6p12.3
46	219595_at	ZNF26	-1.46	1.16E-04	1.16E-01	-1.46	-5.63 12q24.33
47	242832_at	PER1	-2.70	7.16E-05	9.58E-02	-1.37	-5.59 17p13.1- 17p12
48	235780_at	PRKACB	-2.03	5.54E-05	9.31E-02	-1.36	-5.59 1p36.1
49	201260_s_at	SYPL	-1.57	1.54E-04	1.16E-01	-1.39	-5.56 7q22.1
50	213851_at		2.56	6.78E-05	9.46E-02	1.36	5.55

## 2.17 Status 1 versus Status 5

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	213244_at	SCAMP-4	-2.80	1.26E-03	8.94E-01	-1.69	-5.69	19p13.3
2	203453_at	SCNN1A	4.02	1.28E-04	8.94E-01	1.45	5.59	12p13
3	201329_s_at	ETS2	-2.27	8.14E-05	8.94E-01	-1.32	-5.52	21q22.2
4	209742_s_at	MYL2	2.53	1.87E-04	8.94E-01	1.32	5.24	12q23-q24.3
5	241821_at		2.20	1.40E-04	8.94E-01	1.19	5.00	
6	241909_at		11.41	3.79E-04	8.94E-01	1.35	5.00	
7	239567_at		3.46	1.72E-04	8.94E-01	1.16	4.89	
8	234234_at		2.46	2.56E-04	8.94E-01	1.16	4.81	
9	31846_at	ARHD	1.47	3.09E-04	8.94E-01	1.15	4.79	11q14.3
10	228992_at	EG1	-1.40	2.91E-04	8.94E-01	-1.14	-4.78	4p16
11	217575_s_at	SOS2	3.75	4.34E-04	8.94E-01	1.21	4.77	14q21
12	221201_s_at	ZNF155	-3.31	2.51E-03	8.94E-01	-1.29	-4.64	19q13.2- q13.32
13	204105_s_at	NRCAM	2.40	5.34E-04	8.94E-01	1.08	4.50	7q31.1-q31.2
14	227355_at		2.35	7.44E-04	8.94E-01	1.10	4.50	
15	208007_at		3.82	6.81E-04	8.94E-01	1.13	4.49	
16	213778_x_at	FANCA	-1.60	4.35E-04	8.94E-01	-1.06	-4.49	16q24.3
17	210158_at	ERCC4	2.64	3.90E-04	8.94E-01	1.05	4.47	16p13.3- p13.11
18	222734_at	WARS2	-1.78	1.73E-03	8.94E-01	-1.15	-4.46	1p13.3-p13.1



19	231010_at	PRO0971	1.84	6.01E-04	8.94E-01	1.09	4.45 4q25
20	226415_at	KIAA1576	3.09	4.91E-04	8.94E-01	1.06	4.44 16q23.1
21	202646_s_at	D1S155E	-1.38	4.65E-04	8.94E-01	-1.05	-4.43 1p22
22	226585_at	NEIL2	-2.14	8.75E-04	8.94E-01	-1.08	-4.43
23	225389_at	BTBD6	1.55	4.98E-04	8.94E-01	1.05	4.41 14q32
24	208519_x_at	GNRH2	2.16	5.89E-04	8.94E-01	1.05	4.41 20p13
25	228950_s_at	FLJ23091	4.03	1.05E-03	8.94E-01	1.17	4.36 1p31.2
26	200606_at	DSP	2.23	7.22E-04	8.94E-01	1.05	4.36 6p24
27	219488_at	A4GALT	2.01	5.50E-04	8.94E-01	1.02	4.31 22q11.2-q13.2
28	238267_s_at		2.91	5.88E-04	8.94E-01	1.02	4.30
29	206159_at	GDF10	3.13	7.86E-04	8.94E-01	1.03	4.25 10q11.21
30	222178_s_at	CDC5L	3.40	7.79E-04	8.94E-01	1.02	4.24 6p21
31	243875_at		2.37	1.20E-03	8.94E-01	1.03	4.24
32	221339_at		2.02	3.46E-03	8.94E-01	1.13	4.20
33	213140_s_at	SS18L1	-1.52	1.11E-03	8.94E-01	-1.00	-4.17 20q13.3
34	240720_at		2.43	2.43E-03	8.94E-01	1.06	4.16
35	205318_at	KIF5A	1.51	7.85E-04	8.94E-01	0.98	4.15 12q13
36	218965_s_at	FLJ22347	3.04	1.06E-03	8.94E-01	1.01	4.15 11q12.2
37	46256_at	SSB3	1.58	8.34E-04	8.94E-01	0.98	4.14 16p13.3
38	232170_at	S100A15	2.55	8.80E-04	8.94E-01	0.99	4.13
39	244692_at	FLJ39501	3.16	8.34E-04	8.94E-01	0.97	4.11 19p13.11
40	214424_s_at	ALDOB	2.44	8.57E-04	8.94E-01	0.97	4.11 9q21.3-q22.2
41	232025_at	PCANAP7	1.93	8.53E-04	8.94E-01	0.97	4.11 11q12.2
42	201524_x_at	UBE2N	-1.29	1.88E-03	8.94E-01	-1.01	-4.10 12q22
43	242656_at	GTF2H1	2.80	8.46E-04	8.94E-01	0.97	4.10 11p15.1-p14
44	243564_at		2.97	1.30E-03	8.94E-01	1.02	4.10
45	236353_at		4.18	8.83E-04	8.94E-01	0.97	4.09
46	228429_x_at	KIF9	-1.57	1.71E-03	8.94E-01	-1.01	-4.09 3p21.31
47	AFFX-r2-Ec-bioD-3_at - HG-U133B		1.40	8.76E-04	8.94E-01	0.96	4.08
48	230987_at		2.21	8.87E-04	8.94E-01	0.96	4.07
49	215044_s_at	STAM2	1.48	8.88E-04	8.94E-01	0.96	4.07 2q23.3
50	214823_at	ZNF204	2.37	1.35E-03	8.94E-01	1.01	4.07 6p21.3

## 2.18 Status 1 versus normal

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	237243_at		-3.49	2.63E-07	5.39E-03	-0.67	-5.70	
2	208145_at	FLJ20802	-3.20	3.23E-07	5.39E-03	-0.67	-5.67	20p13
3	211523_at	GNRHR	-3.13	2.67E-06	1.27E-02	-0.68	-5.45	4q21.2
4	223346_at	VPS18	-1.79	2.18E-06	1.21E-02	-0.66	-5.39	15q14-q15
5	205013_s_at	ADORA2A	-2.07	1.07E-06	1.19E-02	-0.63	-5.35	22q11.23
6	218059_at	LOC51123	-1.47	1.99E-06	1.21E-02	-0.62	-5.24	8q22.3
7	201460_at	MAPKAPK2	-1.51	7.91E-06	2.03E-02	-0.65	-5.19	1q32
8	223441_at	SLC17A5	-2.08	2.07E-06	1.21E-02	-0.61	-5.17	6q14-q15

9	204383_at	DGCR14	-1.50	1.73E-05	2.50E-02	-0.68	-5.17 22q11.21
10	217246_s_at	EPAG	-2.88	4.89E-06	1.81E-02	-0.62	-5.14 X
11	228812_at		-1.96	1.11E-05	2.17E-02	-0.63	-5.06
12	233888_s_at	SRGAP1	-2.79	3.37E-06	1.40E-02	-0.59	-5.05 12q14.1
13	208072_s_at	DGKD	-1.93	6.78E-06	1.88E-02	-0.60	-5.01 2q37.1
14	213749_at	MASPI	-2.17	1.55E-05	2.40E-02	-0.62	-4.95 3q27-q28
15	213961_s_at	TAF6L	-1.96	6.61E-06	1.88E-02	-0.58	-4.90 11q12.2
16	239925_at		-2.01	6.65E-06	1.88E-02	-0.57	-4.87
17	236683_at		-1.76	2.82E-05	2.82E-02	-0.62	-4.85
18	206235_at	LIG4	-1.85	1.06E-05	2.17E-02	-0.58	-4.83 13q33-q34
19	211122_s_at	CXCL11	-2.99	1.24E-05	2.21E-02	-0.58	-4.80 4q21.2
20	216982_x_at		-3.04	9.07E-06	2.16E-02	-0.57	-4.80
21	203761_at	SLA	-2.26	1.07E-05	2.17E-02	-0.56	-4.78 8q24
22	204872_at	BCE-1	-1.75	1.44E-05	2.40E-02	-0.57	-4.74 9q21.31
23	213033_s_at		-1.70	1.58E-05	2.40E-02	-0.57	-4.73
24	219582_at	FLJ21079	-1.63	2.25E-05	2.75E-02	-0.58	-4.72 6q13
25	220569_at	PRO1728	-1.97	1.26E-05	2.21E-02	-0.56	-4.72 10q21.1
26	231981_at		-1.75	2.87E-05	2.82E-02	-0.58	-4.69
27	228087_at	LOC90693	-1.74	4.72E-05	3.30E-02	-0.59	-4.67 7p15.3
28	244115_at	DRCTNNB1A	-2.25	2.07E-05	2.66E-02	-0.55	-4.64 7p15.3
29	242541_at	ABCA9	-1.92	4.45E-05	3.30E-02	-0.58	-4.63 17q24.2
30	46323_at	SHAPY	-1.43	5.14E-05	3.30E-02	-0.59	-4.62 17q25.3
31	226566_at	TRIM11	-1.63	1.94E-05	2.59E-02	-0.54	-4.61 1q42.13
32	212117_at	TC10	-1.52	2.96E-05	2.82E-02	-0.56	-4.60 2p21
33	220363_s_at	ELMO2	-3.55	1.93E-05	2.59E-02	-0.54	-4.60 20q13
34	221697_at		-2.28	2.69E-05	2.80E-02	-0.55	-4.59
35	222205_x_at		-2.07	6.58E-05	3.30E-02	-0.59	-4.59
36	233000_x_at	C20orf143	-1.75	3.20E-05	2.88E-02	-0.55	-4.58 20q13.33
37	228363_at		-1.63	5.53E-05	3.30E-02	-0.58	-4.57
38	204495_s_at	DKFZP434H132	-1.82	5.21E-05	3.30E-02	-0.57	-4.57 15q22.33
39	216181_at		-1.55	6.63E-05	3.30E-02	-0.58	-4.55
40	221840_at	PTPRE	-1.94	5.16E-05	3.30E-02	-0.56	-4.54 10q26
41	222415_at	MLL3	-1.61	2.43E-05	2.75E-02	-0.53	-4.53 7q34-q36
42	218284_at	DKFZP586N0721	-1.89	2.55E-05	2.75E-02	-0.53	-4.52 15q22.2
43	220900_at	FLJ12078	-3.76	2.53E-05	2.75E-02	-0.53	-4.51 5q14.3
44	244549_at		-2.05	6.82E-05	3.30E-02	-0.57	-4.51
45	214266_s_at	ENIGMA	-2.57	2.51E-05	2.75E-02	-0.53	-4.51 5q35.3
46	215575_at		-2.79	3.73E-05	3.18E-02	-0.54	-4.50
47	228234_at		-2.17	4.64E-05	3.30E-02	-0.55	-4.49
48	201110_s_at	THBS1	-6.24	3.15E-05	2.88E-02	-0.54	-4.48 15q15
49	217191_x_at		-1.62	2.11E-04	4.72E-02	-0.63	-4.48
50	218728_s_at	HSPC163	-1.80	6.29E-05	3.30E-02	-0.56	-4.47 1q42.12

2.19 Status 2 versus Status 3

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	213048_s_at	SET	-1.52	6.56E-05	5.93E-01	-0.65	-4.44	9q34
2	201150_s_at	TIMP3	2.10	2.09E-04	5.93E-01	0.65	4.20	22q12.3
3	215139_at		2.10	2.60E-04	5.93E-01	0.65	4.16	
4	212619_at	KIAA0286	1.54	2.98E-04	5.93E-01	0.63	4.09	12q13.13
5	208958_at	TXNDC4	1.97	4.76E-04	5.93E-01	0.66	4.03	9q22.33
6	239413_at		1.83	6.26E-04	5.93E-01	0.70	4.00	
7	204413_at	TRAF2	2.25	4.83E-04	5.93E-01	0.64	3.99	9q34
8	215170_s_at	KIAA0912	2.20	6.46E-04	5.93E-01	0.66	3.94	15q15.2
9	228583_at		1.63	6.77E-04	5.93E-01	0.66	3.93	
10	222702_x_at	CRIP1	1.51	6.66E-04	5.93E-01	0.63	3.88	2p21
11	213736_at	COX5B	-2.86	5.52E-04	5.93E-01	-0.57	-3.79	2cen-q13
12	226601_at		1.52	7.93E-04	5.93E-01	0.60	3.79	
13	227942_s_at	CRIP1	1.45	1.25E-03	5.93E-01	0.61	3.66	2p21
14	235719_at		-1.88	6.61E-04	5.93E-01	-0.53	-3.66	
15	215487_x_at		-2.08	7.76E-04	5.93E-01	-0.52	-3.60	
16	219920_s_at	GMPPB	1.49	1.07E-03	5.93E-01	0.54	3.57	3p21.31
17	207688_s_at	INHBC	-1.65	8.81E-04	5.93E-01	-0.52	-3.56	12q13.1
18	215106_at	FLJ20619	2.03	1.22E-03	5.93E-01	0.53	3.53	1p32.2
19	202028_s_at	RPL38	-1.72	1.20E-03	5.93E-01	-0.51	-3.48	17q23-q25
20	216450_x_at	TRA1	-1.47	1.26E-03	5.93E-01	-0.50	-3.46	12q24.2-q24.3
21	244324_at		2.32	2.41E-03	5.93E-01	0.60	3.44	
22	219758_at	FLJ12571	1.74	1.56E-03	5.93E-01	0.51	3.43	7q34
23	232065_x_at	dJ383J4.3	1.80	2.71E-03	5.93E-01	0.62	3.42	1q23.3
24	235952_at		2.45	1.80E-03	5.93E-01	0.52	3.42	
25	216180_s_at		-3.55	1.57E-03	5.93E-01	-0.51	-3.41	
26	226089_at	MGC23920	1.48	2.29E-03	5.93E-01	0.56	3.41	3q13.33
27	235089_at	MGC15482	1.61	2.75E-03	5.93E-01	0.61	3.40	17q21.1
28	241522_at		1.65	1.52E-03	5.93E-01	0.49	3.38	
29	235549_at	LOC255488	2.59	2.42E-03	5.93E-01	0.55	3.37	6p22.3
30	215450_at	SNRPE	-1.53	1.83E-03	5.93E-01	-0.49	-3.33	1q32
31	204329_s_at	ZNF202	2.10	2.74E-03	5.93E-01	0.54	3.33	11q23.3
32	234216_at		-1.44	1.75E-03	5.93E-01	-0.48	-3.32	
33	244193_at	FLJ13236	1.43	2.58E-03	5.93E-01	0.52	3.31	12q13.12
34	237293_at		2.05	2.73E-03	5.93E-01	0.53	3.31	
35	218009_s_at	PRC1	1.57	3.15E-03	5.93E-01	0.55	3.30	15q26.1
36	205631_at	KIAA0586	1.33	2.88E-03	5.93E-01	0.53	3.29	14q22.3
37	226544_x_at	MU	1.49	2.85E-03	5.93E-01	0.52	3.28	6p25.1-p24.3
38	237942_at	SNRK	-1.45	2.51E-03	5.93E-01	-0.50	-3.27	3p21.32
39	225888_at	FLJ13089	1.71	3.78E-03	5.93E-01	0.58	3.26	12q24.13
40	212005_at	DKFZP566C0424	-1.99	2.22E-03	5.93E-01	-0.47	-3.25	1p36.13
41	217213_at		2.04	3.58E-03	5.93E-01	0.55	3.25	
42	202648_at	RPS19	-2.18	2.37E-03	5.93E-01	-0.47	-3.22	19q13.2
43	219036_at	BITE	-2.00	2.66E-03	5.93E-01	-0.48	-3.22	3q22-q23
44	238149_at		1.74	3.27E-03	5.93E-01	0.51	3.22	

45	203174_s_at	ARFRP1	1.58	2.81E-03	5.93E-01	0.48	3.22	20q13.3
46	231027_at		1.61	2.55E-03	5.93E-01	0.47	3.21	
47	219444_at	FLJ11362	1.50	3.56E-03	5.93E-01	0.51	3.20	Xq25-q26.1
48	212740_at	PIK3R4	1.49	3.69E-03	5.93E-01	0.51	3.18	3q22.1
49	236589_at		1.60	3.19E-03	5.93E-01	0.48	3.17	
50	238737_at	FLJ32112	2.10	4.82E-03	5.93E-01	0.58	3.17	1p32.3

## 2.20 Status 2 versus Status 4

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	217526_at		-1.69	2.56E-05	6.08E-02	-1.79	-7.85	
2	201005_at	CD9	-5.57	2.79E-04	8.82E-02	-1.99	-7.69	12p13.3
3	202648_at	RPS19	-3.77	2.71E-05	6.08E-02	-1.59	-7.16	19q13.2
4	219833_s_at	FLJ10466	-1.94	2.89E-05	6.08E-02	-1.55	-7.01	6p12.1
5	45297_at	MGC45806	-4.54	1.10E-03	1.48E-01	-1.93	-6.79	1p35.2
6	203227_s_at	SAS	-1.87	2.64E-05	6.08E-02	-1.44	-6.62	12q13.3
7	231896_s_at	DENR	-1.55	1.05E-04	6.71E-02	-1.50	-6.58	12q24.31
8	213359_at		-1.57	1.92E-06	3.57E-02	-1.33	-6.49	
9	210425_x_at	GOLGIN-67	-2.41	9.57E-05	6.71E-02	-1.47	-6.49	15q11.2
10	201280_s_at	DAB2	-2.42	6.86E-04	1.18E-01	-1.66	-6.46	5p13
11	211578_s_at	RPS6KB1	2.86	2.30E-06	3.57E-02	1.32	6.43	17q23.2
12	210613_s_at	SYNGR1	3.04	1.09E-05	5.81E-02	1.35	6.42	22q13.1
13	226959_at		-3.53	9.00E-04	1.37E-01	-1.68	-6.39	
14	221942_s_at	GUCY1A3	-2.80	5.36E-05	6.65E-02	-1.35	-6.20	4q31.1-q31.2
15	212221_x_at		-2.35	4.12E-04	1.01E-01	-1.46	-6.10	
16	36545_s_at	KIAA0542	-1.55	7.02E-06	5.81E-02	-1.22	-5.95	22q12.2
17	210129_s_at	DKFZP434B103	-1.76	9.01E-05	6.71E-02	-1.30	-5.93	3p25.3
18	204895_x_at	MUC4	4.15	1.13E-05	5.81E-02	1.28	5.92	3q29
19	230589_at		-2.68	1.69E-05	5.81E-02	-1.23	-5.91	
20	227115_at		-1.83	4.50E-05	6.35E-02	-1.24	-5.84	
21	39248_at	AQP3	-3.61	1.82E-03	1.75E-01	-1.60	-5.84	9p13
22	215946_x_at	LOC91316	2.88	1.67E-05	5.81E-02	1.27	5.78	22q11.21
23	222078_at	HCN3	3.06	8.82E-06	5.81E-02	1.18	5.76	1q21.3
24	218983_at	LOC51279	-2.06	1.87E-04	7.46E-02	-1.28	-5.75	12p13.31
25	213317_at		-2.18	1.15E-04	6.71E-02	-1.22	-5.63	
26	238886_at		-2.42	2.48E-04	8.18E-02	-1.26	-5.62	
27	228476_at	KIAA1407	-2.69	6.16E-04	1.15E-01	-1.31	-5.56	3q13.2
28	219251_s_at	FLJ10300	-2.19	1.45E-05	5.81E-02	-1.13	-5.54	7q36.3
29	213785_at		-2.02	7.22E-04	1.22E-01	-1.32	-5.53	
30	222583_s_at	NUP50	2.69	2.59E-05	6.08E-02	1.14	5.52	22q13.31
31	221509_at	DENR	-1.50	1.54E-04	7.06E-02	-1.19	-5.49	12q24.31
32	213048_s_at	SET	-2.02	3.21E-03	1.97E-01	-1.58	-5.44	9q34
33	220974_x_at	BA108L7.2	-2.32	4.64E-04	1.04E-01	-1.25	-5.44	10q24.31
34	212608_s_at		-1.70	2.94E-05	6.08E-02	-1.11	-5.39	
35	202792_s_at	KIAA0685	-1.93	1.15E-04	6.71E-02	-1.15	-5.37	22q13.33

36	207129_at	CA5B	-2.32	1.54E-03	1.69E-01	-1.36	-5.37	Xp21.1
37	222138_s_at	WDR13	-1.86	1.12E-03	1.48E-01	-1.30	-5.35	Xp11.23
38	228331_at	SELH	-1.74	4.21E-05	6.35E-02	-1.10	-5.34	
39	206574_s_at	PTP4A3	-3.83	2.85E-03	1.90E-01	-1.48	-5.34	
40	200918_s_at	SRPR	1.48	4.04E-05	6.35E-02	1.10	5.32	11q24.3
41	235549_at	LOC255488	9.44	4.16E-05	6.35E-02	1.15	5.32	6p22.3
42	225180_at	FLJ00166	-1.87	2.01E-04	7.74E-02	-1.15	-5.29	3q27.2
43	210248_at	WNT7A	2.69	3.17E-05	6.15E-02	1.09	5.28	3p25
44	220341_s_at	LOC51149	-1.78	1.10E-04	6.71E-02	-1.11	-5.23	5q35.3
45	208978_at	CRIP2	-6.46	4.13E-03	2.06E-01	-1.56	-5.22	14q32.3
46	214675_at	KIAA0169	-2.03	8.18E-05	6.71E-02	-1.09	-5.21	9q34.13
47	224664_at	LOC119504	-1.79	2.06E-03	1.80E-01	-1.33	-5.18	10q22.1
48	202822_at	LPP	-1.66	4.75E-04	1.04E-01	-1.16	-5.16	3q27-q28
49	202371_at	FLJ21174	-1.60	3.73E-05	6.35E-02	-1.05	-5.14	Xq22.1
50	211727_s_at	COX11	-1.66	4.51E-04	1.04E-01	-1.14	-5.12	17q22

## 2.21 Status 2 versus Status 5

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	206204_at	GRB14	7.18	3.17E-06	9.71E-02	1.41	6.54	2q22-q24
2	214819_at	KIAA0522	3.91	5.10E-06	9.71E-02	1.18	5.91	Xp11.22
3	205318_at	KIF5A	1.55	2.23E-05	2.83E-01	1.10	5.44	12q13
4	205666_at	FMO1	3.55	1.19E-04	4.84E-01	1.05	5.06	1q23-q25
5	219736_at	TRIM36	9.02	8.29E-05	4.84E-01	1.05	4.97	5q22.2
6	208007_at		3.50	9.90E-05	4.84E-01	0.98	4.79	
7	225410_at		1.50	1.27E-04	4.84E-01	0.97	4.71	
8	203673_at	TG	2.42	9.94E-05	4.84E-01	0.94	4.70	8q24.2-q24.3
9	220542_s_at	PLUNC	2.11	1.05E-04	4.84E-01	0.94	4.68	20q11.2
10	211856_x_at	CD28	2.57	1.06E-04	4.84E-01	0.93	4.67	2q33
11	217329_x_at		1.75	6.89E-04	6.06E-01	1.02	4.65	
12	215396_at	MASS1	3.75	4.09E-04	6.06E-01	0.98	4.64	5q13
13	233679_at		2.02	5.26E-04	6.06E-01	0.97	4.55	
14	216651_s_at	GAD2	3.37	3.63E-04	6.06E-01	0.93	4.49	10p11.23
15	227514_at		1.50	2.55E-04	6.06E-01	0.92	4.44	
16	209456_s_at	FBXW1B	1.94	7.22E-04	6.06E-01	0.95	4.43	5q35.1
17	216978_x_at		4.23	3.27E-04	6.06E-01	0.96	4.40	
18	210158_at	ERCC4	2.80	2.21E-04	6.06E-01	0.88	4.38	16p13.3-p13.11
19	222765_x_at	C20orf6	1.91	2.37E-04	6.06E-01	0.87	4.35	20p12.1
20	217177_s_at		2.35	2.46E-04	6.06E-01	0.87	4.35	
21	210721_s_at	PAK7	4.54	3.59E-04	6.06E-01	0.87	4.25	20p12
22	235549_at	LOC255488	4.25	3.29E-04	6.06E-01	0.85	4.24	6p22.3
23	208061_at	LOC51045	3.78	3.58E-04	6.06E-01	0.86	4.23	
24	235187_s_at		3.04	3.79E-04	6.06E-01	0.86	4.22	
25	235526_at		3.49	3.83E-04	6.06E-01	0.85	4.20	

26	238269_at		2.06	1.63E-03	6.31E-01	0.93	4.19
27	226347_at		1.67	3.79E-04	6.06E-01	0.83	4.16
28	214711_at	15E1.2	2.23	6.52E-04	6.06E-01	0.85	4.16 12q24.31
29	226585_at	NEIL2	-1.89	1.77E-03	6.31E-01	-0.92	-4.15
30	228810_at	FLJ40432	1.59	4.10E-04	6.06E-01	0.83	4.14 2q34
31	239818_x_at		1.84	5.90E-04	6.06E-01	0.84	4.12
32	230982_at		3.52	4.18E-04	6.06E-01	0.82	4.12
33	220405_at	SNTG1	2.54	5.20E-04	6.06E-01	0.83	4.10 8q11-q12
34	212763_at	KIAA1078	1.86	7.65E-04	6.06E-01	0.84	4.10 1q31.3
35	211466_at	NFIB	5.35	6.14E-04	6.06E-01	0.86	4.08 9p24.1
36	206361_at	GPR44	2.15	1.11E-03	6.06E-01	0.85	4.05 11q12-q13.3
37	220776_at	KCNJ14	2.40	2.53E-03	6.40E-01	0.92	4.05 19q13
38	220011_at	MGC2603	1.39	9.77E-04	6.06E-01	0.83	4.03 1p35.3
39	224548_at	HES7	2.18	8.08E-04	6.06E-01	0.82	4.02 17p13.1
40	223648_s_at	FGFRL1	3.00	5.50E-04	6.06E-01	0.80	4.01 4p16
41	213306_at	MPDZ	2.64	5.86E-04	6.06E-01	0.81	4.01 9p24-p22
42	228583_at		1.82	6.54E-04	6.06E-01	0.80	3.99
43	220833_at		2.63	7.16E-04	6.06E-01	0.81	3.99
44	209703_x_at	DKFZP586A0522	1.93	5.81E-04	6.06E-01	0.80	3.99 12q13.12
45	204337_at		2.37	6.75E-04	6.06E-01	0.79	3.93
46	215028_at	SEMA6A	3.58	7.15E-04	6.06E-01	0.79	3.92 5q23.1
47	211039_at	CHRNA1	2.55	8.87E-04	6.06E-01	0.79	3.92 2q24-q32
48	214668_at	C13orf1	2.88	8.41E-04	6.06E-01	0.81	3.92 13q14
49	206893_at	SALL1	3.75	9.27E-04	6.06E-01	0.79	3.91 16q12.1
50	209373_at	BENE	2.93	7.90E-04	6.06E-01	0.79	3.91 2q13

## 2.22 Status 2 versus normal

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	227935_s_at	MGC16202	-1.71	5.98E-07	2.21E-02	-0.66	-5.64	10q23.32
2	226196_s_at	MGC16028	2.29	1.00E-05	7.43E-02	0.74	5.42	14q24.2
3	204120_s_at	ADK	1.78	2.96E-05	9.11E-02	0.75	5.16	10cen-q24
4	200014_s_at - HG-U133B	HNRPC	1.30	2.33E-05	8.61E-02	0.66	5.01	14q11.1
5	218409_s_at	DNAJC1	1.65	2.88E-05	9.11E-02	0.64	4.91	10p12.31
6	205372_at	PLAG1	-3.49	6.16E-06	7.43E-02	-0.55	-4.87	8q12
7	220296_at	FLJ11715	-1.90	9.63E-06	7.43E-02	-0.54	-4.79	5q33.2
8	200021_at - HG-U133B	CFL1	-1.16	1.37E-05	7.43E-02	-0.55	-4.76	11q13
9	229963_at		-4.84	1.06E-05	7.43E-02	-0.53	-4.73	
10	230341_x_at	ADAMTS10	-1.74	1.41E-05	7.43E-02	-0.52	-4.64	19p13.2
11	203050_at	TP53BP1	1.64	1.29E-04	1.71E-01	0.70	4.62	15q15-q21
12	218643_s_at	CRIPT	1.82	9.19E-05	1.41E-01	0.63	4.60	2p21
13	212151_at		-2.68	1.84E-05	8.49E-02	-0.52	-4.59	
14	202972_s_at	FAM13A1	-1.40	2.23E-05	8.61E-02	-0.51	-4.53	4q22.1
15	208426_x_at	KIR2DL4	-1.43	3.48E-05	9.18E-02	-0.52	-4.50	19q13.4

16	214462_at	SOCS4	-1.57	5.36E-05	1.11E-01	-0.54	-4.47	18q22.2
17	224965_at	GNG2	-1.85	3.43E-05	9.18E-02	-0.50	-4.44	14q21
18	209014_at	MAGED1	1.80	2.50E-04	1.77E-01	0.71	4.41	Xp11.23
19	204044_at	QPRT	2.94	2.93E-04	1.89E-01	0.76	4.40	16p12.1
20	214290_s_at	HIST2H2AA	1.59	8.58E-05	1.38E-01	0.54	4.39	1q21.2
21	235463_s_at	LOC253782	1.61	1.76E-04	1.74E-01	0.61	4.39	2q31.1
22	232341_x_at	HABP4	-1.52	4.25E-05	9.80E-02	-0.50	-4.37	9q22.3-q31
23	204141_at	TUBB	-2.82	4.24E-05	9.80E-02	-0.49	-4.35	6p21.3
24	218829_s_at	KIAA1416	-1.91	5.41E-05	1.11E-01	-0.50	-4.33	8q12.1
25	202501_at	MAPRE2	1.57	1.94E-04	1.74E-01	0.59	4.32	18q12.1
26	200029_at - HG-U133B	RPL19	-1.13	7.79E-05	1.31E-01	-0.50	-4.27	17q11.2-q12
27	204197_s_at	RUNX3	-1.62	6.30E-05	1.22E-01	-0.48	-4.27	1p36
28	236248_x_at		-2.10	6.95E-05	1.28E-01	-0.48	-4.25	
29	201279_s_at	DAB2	1.80	1.71E-04	1.74E-01	0.53	4.21	5p13
30	200807_s_at	HSPD1	1.39	2.13E-04	1.74E-01	0.55	4.20	2q33.1
31	205070_at	ING3	-1.37	1.02E-04	1.50E-01	-0.49	-4.20	7q31
32	228003_at		-1.55	7.67E-05	1.31E-01	-0.47	-4.19	
33	203162_s_at	KATNB1	1.62	3.27E-04	1.89E-01	0.60	4.18	16q12.2
34	205215_at	RNF2	1.51	1.57E-04	1.74E-01	0.51	4.17	1q25.2
35	228011_at	LOC137392	3.49	5.24E-04	1.90E-01	0.72	4.15	8q21.3
36	229971_at	GPR114	1.96	2.92E-04	1.89E-01	0.56	4.13	16q12.2
37	203830_at	NJMU-R1	1.75	3.73E-04	1.89E-01	0.58	4.10	17q11.2
38	213804_at	INPP5B	1.43	2.38E-04	1.77E-01	0.52	4.10	1p34
39	227860_at	CPXM	2.43	5.11E-04	1.90E-01	0.63	4.08	20p12.3-p13
40	222451_s_at	ZDHHC9	1.95	3.72E-04	1.89E-01	0.56	4.08	9
41	229072_at		-2.52	1.10E-04	1.56E-01	-0.46	-4.08	
42	224617_at	ROD1	1.35	3.31E-04	1.89E-01	0.54	4.07	9q32
43	235346_at	MGC51029	1.40	2.22E-04	1.74E-01	0.50	4.06	Xp11.3
44	235556_at		-1.45	1.48E-04	1.74E-01	-0.46	-4.05	
45	210479_s_at	RORA	-2.18	1.30E-04	1.71E-01	-0.45	-4.03	15q21-q22
46	218395_at	FLJ13433	1.60	4.50E-04	1.90E-01	0.56	4.01	12q23.2
47	211296_x_at	UBC	-1.13	1.63E-04	1.74E-01	-0.46	-4.01	12q24.3
48	202862_at	FAH	1.95	6.40E-04	1.91E-01	0.62	3.99	15q23-q25
49	214697_s_at	ROD1	1.54	4.84E-04	1.90E-01	0.56	3.99	9q32
50	224618_at	ROD1	1.58	4.28E-04	1.90E-01	0.54	3.99	9q32

## 2.23 Status 3 versus Status 4

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	36545_s_at	KIAA0542	-1.58	7.51E-07	4.75E-03	-1.49	-8.09	22q12.2
2	222753_s_at	FLJ22649	1.96	4.09E-08	1.51E-03	1.23	7.17	4q34.2
3	212608_s_at		-1.60	4.09E-05	3.52E-02	-1.36	-6.91	
4	221387_at	OT7T022	2.38	9.83E-08	1.82E-03	1.18	6.89	10q21-q22
5	239652_at		2.67	2.51E-07	2.32E-03	1.17	6.76	

6	227227_at		-1.84	2.44E-05	3.20E-02	-1.27	-6.69
7	216117_at		2.99	2.29E-07	2.32E-03	1.16	6.63
8	238109_at		-1.91	7.71E-07	4.75E-03	-1.10	-6.35
9	45297_at	MGC45806	-3.80	1.08E-03	1.25E-01	-1.50	-6.24 1p35.2
10	219251_s_at	FLJ10300	-1.89	2.92E-06	1.08E-02	-1.10	-6.23 7q36.3
11	228331_at	SELH	-1.79	1.14E-05	2.18E-02	-1.12	-6.18
12	244712_at		-2.45	2.35E-04	6.63E-02	-1.26	-6.14
13	225180_at	FLJ00166	-1.89	2.74E-04	7.14E-02	-1.25	-6.08 3q27.2
14	219595_at	ZNF26	-1.33	1.16E-06	6.15E-03	-1.04	-6.01 12q24.33
15	229923_at		-1.52	3.25E-04	7.56E-02	-1.20	-5.86
16	238346_s_at	NCOA6IP	1.58	1.92E-06	8.47E-03	1.00	5.83 8q11
17	230591_at		3.74	2.06E-06	8.47E-03	1.00	5.81
18	206607_at	CBL	1.98	8.65E-06	1.98E-02	1.03	5.80 11q23.3
19	217526_at		-1.48	8.16E-05	4.84E-02	-1.08	-5.73
20	220341_s_at	LOC51149	-1.89	3.87E-05	3.49E-02	-1.05	-5.72 5q35.3
21	220390_at	FLJ23598	-1.65	1.44E-04	5.86E-02	-1.09	-5.67 11p11.12
22	213851_at		2.38	3.81E-06	1.19E-02	0.97	5.66
23	221686_s_at	RECQL5	-1.76	1.15E-04	5.33E-02	-1.08	-5.65 17q25.2-q25.3
24	207707_s_at	SEC13L1	1.50	3.38E-05	3.21E-02	1.02	5.62 3p25-p24
25	219833_s_at	FLJ10466	-1.67	1.08E-04	5.32E-02	-1.06	-5.61 6p12.1
26	232901_at	LOC57038	3.15	3.86E-06	1.19E-02	0.96	5.58 6q16.1
27	201280_s_at	DAB2	-2.05	1.22E-03	1.31E-01	-1.25	-5.55 5p13
28	221942_s_at	GUCY1A3	-2.43	9.17E-05	5.14E-02	-1.04	-5.55 4q31.1-q31.2
29	226959_at		-2.72	1.42E-03	1.39E-01	-1.26	-5.53
30	243886_at		-2.01	6.14E-05	4.37E-02	-1.01	-5.51
31	242491_at	SMA5	-1.61	4.01E-04	8.47E-02	-1.11	-5.50 5q13
32	230589_at		-2.10	6.38E-05	4.38E-02	-1.00	-5.46
33	228817_at		-1.38	9.10E-06	1.98E-02	-0.94	-5.44
34	217323_at	HLA-DRB6	3.18	2.72E-05	3.20E-02	0.96	5.40 6p21.3
35	238106_at		2.77	7.09E-06	1.98E-02	0.92	5.37
36	231896_s_at	DENR	-1.42	3.38E-04	7.56E-02	-1.05	-5.33 12q24.31
37	202885_s_at	PPP2R1B	3.36	8.75E-06	1.98E-02	0.91	5.31 11q23
38	212221_x_at		-1.86	2.38E-03	1.73E-01	-1.28	-5.30
39	200084_at - HG-U133B	SMAP	-1.39	1.95E-04	6.20E-02	-1.01	-5.29 11p15.1
40	222244_s_at	FLJ20618	-1.36	1.00E-04	5.20E-02	-0.97	-5.28 22q12.2
41	204939_s_at	PLN	3.40	8.75E-06	1.98E-02	0.91	5.28 6q22.1
42	217346_at		1.68	1.07E-04	5.32E-02	0.98	5.28
43	236695_at		2.88	9.95E-06	2.05E-02	0.90	5.27
44	235195_at		-1.78	9.10E-04	1.13E-01	-1.11	-5.27
45	219964_at	ST7L	-1.78	2.71E-05	3.20E-02	-0.92	-5.24 1p13.1
46	238588_at		-1.77	1.76E-04	6.09E-02	-0.98	-5.23
47	223716_s_at	ZNF265	-1.64	6.12E-04	1.03E-01	-1.06	-5.23 1p31
48	201005_at	CD9	-2.62	6.10E-04	1.03E-01	-1.06	-5.22 12p13.3
49	220530_at		4.48	1.18E-05	2.18E-02	0.90	5.21
50	217239_x_at		5.80	1.53E-05	2.65E-02	0.94	5.21



2.24 Status 3 versus Status 5

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	243322_at		4.13	6.00E-07	2.19E-02	1.08	6.32	
2	222461_s_at	HERC2	2.96	3.60E-06	2.31E-02	1.03	5.96	15q13
3	238067_at	FLJ20298	16.08	1.93E-06	2.19E-02	1.06	5.95	Xq22.2
4	215732_s_at	DTX2	2.18	1.18E-05	4.81E-02	1.04	5.87	7q11.23
5	206294_at	HSD3B2	3.33	1.85E-06	2.19E-02	0.98	5.78	1p13.1
6	215323_at		2.64	1.95E-06	2.19E-02	0.97	5.76	
7	208801_at	SRP72	-1.16	2.71E-06	2.31E-02	-0.96	-5.65	4q11
8	230982_at		3.38	2.27E-05	5.89E-02	1.01	5.63	
9	244854_at		3.35	3.70E-06	2.31E-02	0.94	5.57	
10	244858_at		3.24	4.52E-06	2.31E-02	0.94	5.52	
11	240691_at		4.46	4.62E-06	2.31E-02	0.94	5.50	
12	231010_at	PRO0971	1.64	7.35E-06	3.30E-02	0.94	5.49	4q25
13	218489_s_at	ALAD	-2.71	2.03E-04	1.55E-01	-1.07	-5.46	9q34
14	206936_x_at	NDUFC2	1.55	1.60E-05	5.59E-02	0.92	5.34	11q13.3
15	207834_at	FBLN1	2.65	1.62E-05	5.59E-02	0.89	5.21	22q13.31
16	229087_s_at	FLJ14775	2.52	7.87E-05	1.18E-01	0.93	5.17	17q25.1
17	219736_at	TRIM36	6.95	1.84E-05	5.89E-02	0.87	5.05	5q22.2
18	233395_at		1.46	2.46E-05	5.89E-02	0.86	5.03	
19	218121_at	HMOX2	1.76	1.87E-04	1.55E-01	0.93	5.01	16p13.3
20	244692_at	FLJ39501	3.69	2.30E-05	5.89E-02	0.85	5.00	19p13.11
21	203453_at	SCNN1A	2.77	2.09E-05	5.89E-02	0.85	4.99	12p13
22	214668_at	C13orf1	2.41	2.49E-05	5.89E-02	0.83	4.90	13q14
23	230987_at		2.09	1.88E-04	1.55E-01	0.89	4.88	
24	239849_at		3.52	5.30E-05	9.52E-02	0.84	4.86	
25	206159_at	GDF10	2.65	4.44E-05	8.46E-02	0.83	4.86	10q11.21
26	214408_s_at	RFPL3S	1.83	2.96E-04	1.85E-01	0.91	4.85	22q12.3
27	243155_at		3.36	3.43E-05	7.55E-02	0.82	4.80	
28	231073_at		2.35	3.53E-05	7.55E-02	0.81	4.78	
29	216651_s_at	GAD2	3.27	3.78E-04	2.17E-01	0.90	4.78	10p11.23
30	215270_at	LFNG	3.27	4.17E-05	8.46E-02	0.81	4.76	7p22
31	235187_s_at		2.74	4.52E-05	8.46E-02	0.79	4.70	
32	228950_s_at	FLJ23091	3.13	6.25E-05	1.04E-01	0.81	4.65	1p31.2
33	214893_x_at	HCN2	2.86	6.50E-05	1.04E-01	0.80	4.63	19p13.3
34	211132_at	FLJ21919	2.49	5.54E-05	9.57E-02	0.78	4.63	1q21.3
35	215802_at		3.33	1.05E-04	1.38E-01	0.79	4.59	
36	208314_at	RRH	1.57	1.97E-04	1.55E-01	0.81	4.58	4q25
37	238933_at	IRS1	3.02	7.72E-05	1.18E-01	0.80	4.58	2q36
38	243812_at	RABL4	2.14	1.94E-04	1.55E-01	0.81	4.56	22q13.1
39	230717_at		2.95	2.31E-04	1.62E-01	0.81	4.53	
40	241489_at		2.21	8.25E-04	2.76E-01	0.88	4.52	
41	243839_s_at		1.91	2.17E-04	1.60E-01	0.80	4.52	

42	234840_s_at	OR5V1	2.27	8.98E-05	1.30E-01	0.76	4.48 6p21.32
43	215028_at	SEMA6A	2.81	1.61E-04	1.50E-01	0.77	4.45 5q23.1
44	236870_at		2.94	9.50E-05	1.33E-01	0.75	4.44
45	209373_at	BENE	3.04	1.83E-04	1.55E-01	0.77	4.43 2q13
46	204337_at		2.66	1.05E-04	1.38E-01	0.75	4.42
47	243585_at		2.13	1.24E-04	1.39E-01	0.75	4.42
48	207952_at	IL5	3.08	1.07E-04	1.38E-01	0.74	4.40 5q31.1
49	219793_at	SNX16	1.65	7.25E-04	2.63E-01	0.83	4.40 8q21.12
50	214823_at	ZNF204	1.84	1.27E-04	1.39E-01	0.75	4.39 6p21.3

## 2.25 Status 3 versus normal

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	214698_at	ROD1	1.95	8.94E-09	1.91E-04	0.84	7.08	9q32
2	214697_s_at	ROD1	1.66	2.12E-07	3.49E-04	0.70	6.04	9q32
3	203124_s_at	SLC11A2	-2.27	3.71E-08	2.44E-04	-0.64	-6.04	12q13
4	234863_x_at	FBXO5	-2.17	4.37E-08	2.44E-04	-0.63	-6.00	6q25-q26
5	217683_at		-3.37	4.55E-08	2.44E-04	-0.63	-5.99	
6	209458_x_at	HBA1	-1.80	1.03E-07	3.14E-04	-0.64	-5.90	16p13.3
7	211745_x_at	HBA2	-1.75	9.82E-08	3.14E-04	-0.63	-5.89	16p13.3
8	237336_at	ADD2	-2.43	7.73E-08	3.14E-04	-0.62	-5.87	2p14-p13
9	211396_at	FCGR2B	-3.32	1.52E-07	3.46E-04	-0.66	-5.86	1q23
10	229610_at	FLJ40629	-2.15	1.24E-07	3.33E-04	-0.61	-5.78	2q13
11	211699_x_at	HBA1	-1.82	1.62E-07	3.46E-04	-0.61	-5.75	16p13.3
12	56748_at	TRIM10	-1.90	1.78E-07	3.47E-04	-0.61	-5.71	6p21.3
13	203891_s_at	DAPK3	1.75	4.53E-07	4.41E-04	0.64	5.69	19p13.3
14	218726_at	DKFZp762E1312	-2.59	2.64E-07	3.62E-04	-0.61	-5.66	2q37.1
15	206834_at	HBD	-2.44	1.95E-07	3.49E-04	-0.60	-5.65	11p15.5
16	203581_at	RAB4A	1.57	1.24E-06	7.20E-04	0.68	5.63	1q42-q43
17	221509_at	DENR	1.51	1.21E-06	7.20E-04	0.67	5.63	12q24.31
18	209301_at	CA2	-3.06	2.94E-07	3.64E-04	-0.60	-5.61	8q22
19	203214_x_at	CDC2	-2.11	3.06E-07	3.64E-04	-0.60	-5.59	10q21.1
20	206574_s_at	PTP4A3	4.97	4.56E-06	1.11E-03	0.84	5.59	
21	227309_at		-2.04	2.70E-07	3.62E-04	-0.59	-5.59	
22	204018_x_at	HBA1	-1.70	3.80E-07	4.07E-04	-0.60	-5.59	16p13.3
23	226944_at	HTRA3	-2.04	2.66E-07	3.62E-04	-0.59	-5.58	4p16.1
24	213800_at	HF1	4.91	4.54E-06	1.11E-03	0.81	5.56	1q32
25	202043_s_at	SMS	1.55	1.39E-06	7.27E-04	0.66	5.56	Xp22.1
26	231274_s_at	MSCP	-2.57	3.57E-07	4.03E-04	-0.60	-5.56	8p21.2
27	202701_at	BMP1	1.61	1.06E-06	7.09E-04	0.64	5.55	8p21
28	239327_at		-4.20	5.37E-07	5.00E-04	-0.61	-5.52	
29	207252_at	INE1	-2.14	4.15E-07	4.23E-04	-0.58	-5.48	Xp11.4-p11.3
30	74694_s_at	FRA	1.57	2.49E-06	8.90E-04	0.65	5.44	16p12.1
31	205592_at	SLC4A1	-5.93	7.78E-07	6.44E-04	-0.60	-5.43	17q21-q22

32	214414_x_at	HBA1	-1.50	8.84E-07	7.01E-04	-0.59	-5.40 16p13.3
33	209392_at	ENPP2	4.70	8.31E-06	1.37E-03	0.80	5.37 8q24.1
34	217010_s_at	CDC25C	-1.99	7.81E-07	6.44E-04	-0.57	-5.37 5q31
35	208416_s_at	SPTB	-7.29	1.08E-06	7.09E-04	-0.60	-5.36 14q23-q24.2
36	203123_s_at	SLC11A2	-1.59	7.06E-07	6.30E-04	-0.56	-5.34 12q13
37	217232_x_at	HBB	-1.59	1.53E-06	7.79E-04	-0.59	-5.33 11p15.5
38	224587_at	PC4	1.51	3.07E-06	9.54E-04	0.62	5.31 5p13.3
39	204419_x_at	HBG2	-2.94	9.58E-07	7.09E-04	-0.56	-5.27 11p15.5
40	210559_s_at	CDC2	-2.23	1.12E-06	7.09E-04	-0.56	-5.27 10q21.1
41	210384_at	HRMT1L1	-2.28	1.01E-06	7.09E-04	-0.55	-5.26 21q22.3
42	209116_x_at	HBB	-1.63	2.02E-06	8.53E-04	-0.58	-5.26 11p15.5
43	213515_x_at	HBG1	-2.82	1.03E-06	7.09E-04	-0.55	-5.25 11p15.5
44	220886_at	GABRQ	-1.48	1.17E-06	7.17E-04	-0.55	-5.24 Xq28
45	205678_at	AP3B2	-1.72	1.12E-06	7.09E-04	-0.55	-5.23 15q
46	218188_s_at	TIMM13	1.81	8.01E-06	1.37E-03	0.67	5.21 19p13.3
47	211819_s_at	SORBS1	-1.69	1.34E-06	7.23E-04	-0.55	-5.20 10q23.3-q24.1
48	215150_at	PRO0907	-1.67	1.32E-06	7.23E-04	-0.55	-5.19 1q32.1
49	234742_at	SIRPB2	-2.20	1.35E-06	7.23E-04	-0.55	-5.19 20p13
50	203897_at	LOC57149	2.01	1.17E-05	1.73E-03	0.72	5.18 16p11.2

## 2.26 Status 4 versus Status 5

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	206936_x_at	NDUFC2		1.92	3.20E-05	8.13E-01	2.70	8.76 11q13.3
2	201005_at	CD9		8.14	1.94E-04	8.27E-01	2.62	8.11 12p13.3
3	223848_at			3.11	5.45E-05	8.13E-01	2.47	7.98
4	218489_s_at	ALAD	-4.76	1.18E-04	8.27E-01	-2.37	-7.55	9q34
5	203950_s_at	CLCN6		1.88	6.16E-05	8.13E-01	2.19	7.21 1p36
6	243866_x_at			3.19	1.09E-04	8.27E-01	2.13	6.99
7	205081_at	CRIP1		3.05	1.30E-04	8.27E-01	1.99	6.56 7q11.23
8	39248_at	AQP3		4.84	1.08E-03	8.27E-01	2.09	6.30 9p13
9	208978_at	CRIP2	17.82	3.61E-03	8.27E-01	2.48	6.04	14q32.3
10	224619_at	LOC113201		2.30	6.24E-04	8.27E-01	1.86	5.94 15q14
11	210757_x_at	DAB2		2.40	5.46E-04	8.27E-01	1.83	5.88 5p13
12	45297_at	MGC45806		4.48	5.02E-04	8.27E-01	1.80	5.84 1p35.2
13	206574_s_at	PTP4A3		5.86	1.30E-03	8.27E-01	1.86	5.73
14	230601_s_at	MGC16309		1.74	3.11E-04	8.27E-01	1.73	5.72 17q21.32
15	228817_at			1.57	8.27E-04	8.27E-01	1.80	5.67
16	231100_at	RRAD	-2.43	4.09E-04	8.27E-01	-1.71	-5.62	16q22
17	230434_at	MGC22679		1.83	8.84E-04	8.27E-01	1.75	5.58 2q31.1
18	201494_at	PRCP		1.63	4.90E-04	8.27E-01	1.69	5.56 11q14
19	237240_at			1.74	6.01E-04	8.27E-01	1.71	5.54
20	204073_s_at	C11orf9		3.07	4.04E-04	8.27E-01	1.66	5.50 11q12-q13.1
21	202111_at	SLC4A2		4.55	1.84E-03	8.27E-01	1.79	5.47 7q35-q36

22	209373_at	BENE	4.40	1.58E-03	8.27E-01	1.75	5.44	2q13
23	208120_x_at		1.68	2.88E-03	8.27E-01	1.83	5.38	
24	206204_at	GRB14	6.16	5.28E-03	8.27E-01	2.11	5.36	2q22-q24
25	211856_x_at	CD28	3.41	2.71E-03	8.27E-01	1.80	5.35	2q33
26	202944_at	NAGA	2.06	1.53E-03	8.27E-01	1.70	5.33	22q13-qter
27	217526_at		1.58	5.18E-04	8.27E-01	1.61	5.32	
28	240321_at		2.73	2.51E-03	8.27E-01	1.85	5.28	
29	204446_s_at	ALOX5	3.79	1.12E-03	8.27E-01	1.64	5.27	10q11.2
30	213317_at		2.31	5.40E-04	8.27E-01	1.58	5.24	
31	210123_s_at	CHRNA7	1.98	9.00E-04	8.27E-01	1.60	5.20	15q14
32	223637_s_at	DKFZP566M1046	1.44	3.18E-03	8.27E-01	1.72	5.13	11p15.4
33	221659_s_at	LOC93408	-1.75	3.27E-03	8.27E-01	-1.80	-5.06	7q22.1
34	227032_at	FLJ30634	2.28	8.60E-04	8.27E-01	1.54	5.05	1q32.1
35	212921_at	HSKM-B	1.69	8.14E-04	8.27E-01	1.54	5.05	1q32.3
36	222138_s_at	WDR13	1.99	8.81E-04	8.27E-01	1.51	4.99	Xp11.23
37	222976_s_at	TPM3	1.22	1.03E-03	8.27E-01	1.52	4.97	1q21.2
38	235087_at	UNKL	-6.35	3.70E-03	8.27E-01	-1.78	-4.95	16p13.3
39	209561_at	THBS3	1.93	2.93E-03	8.27E-01	1.61	4.93	1q21
40	201280_s_at	DAB2	2.49	8.15E-04	8.27E-01	1.49	4.93	5p13
41	205160_at	PEX11A	1.96	1.08E-03	8.27E-01	1.50	4.93	15q25.3
42	200811_at	CIRBP	1.49	8.54E-04	8.27E-01	1.48	4.90	19p13.3
43	209695_at	PTP4A3	2.45	1.19E-03	8.27E-01	1.49	4.88	
44	220974_x_at	BA108L7.2	2.36	9.31E-04	8.27E-01	1.47	4.88	10q24.31
45	201430_s_at	DPYSL3	3.30	3.56E-03	8.27E-01	1.61	4.88	5q32
46	229458_s_at	GALK1	2.23	3.31E-03	8.27E-01	1.59	4.85	17q24
47	211289_x_at	CDC2L2	1.77	1.42E-03	8.27E-01	1.48	4.82	1p36.3
48	238382_x_at		1.75	1.10E-03	8.27E-01	1.46	4.81	
49	200862_at	DHCR24	3.77	7.22E-03	8.27E-01	1.81	4.80	1p33-p31.1
50	222249_at		3.15	2.17E-03	8.27E-01	1.51	4.80	

## 2.27 Status 4 versus normal

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	202371_at	FLJ21174	2.24	1.23E-08	3.35E-06	1.88	12.92	Xq22.1
2	219251_s_at	FLJ10300	3.11	1.11E-06	8.15E-05	2.04	12.64	7q36.3
3	201242_s_at	ATP1B1	2.84	2.98E-09	1.44E-06	1.68	11.97	1q22-q25
4	201022_s_at	DSTN	1.85	1.15E-07	1.66E-05	1.76	11.81	20p11.23
5	201536_at	DUSP3	1.87	1.84E-15	4.61E-11	1.36	10.96	17q21
6	220761_s_at	JIK	1.78	4.99E-11	1.13E-07	1.42	10.76	12q
7	222753_s_at	FLJ22649	-2.14	2.51E-13	2.09E-09	-1.33	-10.51	4q34.2
8	203227_s_at	SAS	2.54	2.50E-05	7.09E-04	1.82	10.33	12q13.3
9	221005_s_at	PTDSS2	2.29	6.36E-07	5.49E-05	1.51	10.10	11p15
10	231896_s_at	DENR	1.94	5.41E-05	1.23E-03	1.84	9.96	12q24.31
11	221509_at	DENR	1.98	6.13E-05	1.35E-03	1.86	9.95	12q24.31
12	221942_s_at	GUCY1A3	5.10	1.85E-04	2.98E-03	2.15	9.93	4q31.1-q31.2

13	238109_at		2.67	3.10E-10	4.08E-07	1.26	9.64
14	216117_at		-3.38	4.80E-14	6.00E-10	-1.18	-9.62
15	210425_x_at	GOLGIN-67	3.51	2.06E-04	3.24E-03	1.97	9.39 15q11.2
16	212608_s_at		1.83	4.51E-05	1.08E-03	1.64	9.34
17	36545_s_at	KIAA0542	1.74	4.97E-08	9.93E-06	1.28	9.24 22q12.2
18	204756_at	MAP2K5	1.87	3.62E-06	1.88E-04	1.40	9.14 15q22.2
19	219833_s_at	FLJ10466	2.21	5.50E-05	1.24E-03	1.60	9.10 6p12.1
20	203807_x_at	CSH2	-2.13	7.84E-11	1.51E-07	-1.15	-9.00 17q24.2
21	214344_at	LOC92973	-6.45	7.05E-13	4.41E-09	-1.12	-9.00 9p13.1
22	220044_x_at	LUC7A	2.05	3.52E-05	9.04E-04	1.51	8.92 17q21
23	200631_s_at	SET	1.38	5.23E-06	2.38E-04	1.36	8.87 9q34
24	211727_s_at	COX11	2.28	3.29E-04	4.51E-03	1.90	8.79 17q22
25	219964_at	ST7L	2.36	8.73E-07	6.78E-05	1.27	8.77 1p13.1
26	220341_s_at	LOC51149	2.52	1.30E-05	4.62E-04	1.38	8.74 5q35.3
27	218983_at	LOC51279	2.78	2.96E-04	4.19E-03	1.80	8.64 12p13.31
28	200084_at - HG-U133B	SMAP	1.64	4.52E-05	1.08E-03	1.43	8.53 11p15.1
29	221671_x_at	IGKC	-6.22	5.10E-12	2.12E-08	-1.05	-8.51 2p12
30	216656_at		-1.76	4.43E-12	2.12E-08	-1.05	-8.50
31	225178_at	FLJ00166	2.16	9.53E-08	1.49E-05	1.16	8.48 3q27.2
32	221651_x_at	IGKC	-5.79	1.11E-11	3.97E-08	-1.05	-8.45 2p12
33	227227_at		2.15	8.62E-06	3.38E-04	1.27	8.30
34	242810_x_at		-5.26	2.72E-11	6.80E-08	-1.02	-8.26
35	215943_at	KIAA1661	-4.50	1.28E-11	3.98E-08	-1.01	-8.24
36	214677_x_at	IGLJ3	-8.00	1.49E-11	4.13E-08	-1.01	-8.19 22q11.1-q11.2
37	225180_at	FLJ00166	2.37	2.17E-04	3.37E-03	1.55	8.17 3q27.2
38	204909_at	DDX6	-1.78	9.30E-10	8.61E-07	-1.03	-8.08 11q23.3
39	213359_at		1.53	1.47E-07	2.03E-05	1.09	8.04
40	217157_x_at	IGKC	-5.81	7.60E-11	1.51E-07	-1.00	-8.02 2p12
41	211302_s_at	PDE4B	-3.40	1.24E-10	2.20E-07	-1.00	-7.99 1p31
42	214698_at	ROD1	2.00	9.75E-05	1.88E-03	1.38	7.99 9q32
43	205896_at	SLC22A4	-3.04	2.18E-09	1.24E-06	-1.02	-7.96 5q31.1
44	201280_s_at	DAB2	3.14	6.44E-04	7.29E-03	1.81	7.95 5p13
45	225227_at		-4.18	1.32E-10	2.20E-07	-0.97	-7.84
46	235391_at	LOC137392	3.14	5.07E-04	6.13E-03	1.66	7.83 8q21.3
47	215733_x_at	CTAG2	-1.84	1.66E-10	2.60E-07	-0.96	-7.76 Xq28
48	204341_at	TRIM16	2.83	9.76E-04	9.86E-03	1.98	7.75 17p11.2
49	204073_s_at	C11orf9	3.35	7.97E-04	8.57E-03	1.79	7.69 11q12-q13.1
50	221765_at	UGCG	-4.38	5.48E-09	1.96E-06	-0.99	-7.69 9q31

## 2.28 Status 5 versus normal

#	affy id	HUGO name	fc	p	q	stn	t	Map Location
1	219065_s_at	CGI-27	1.41	7.97E-14	2.39E-09	1.23	9.92	2p23.1
2	243322_at		-4.34	2.21E-08	3.91E-05	-1.24	-9.04	

3	207052_at	HAVCR1	-3.03	8.85E-08	7.81E-05	-1.22	-8.78 5q33.2
4	206159_at	GDF10	-3.59	4.49E-09	1.13E-05	-1.07	-8.21 10q11.21
5	226464_at	MGC33365	-2.42	3.02E-09	1.01E-05	-1.05	-8.14 3q24
6	203673_at	TG	-2.52	2.39E-07	1.46E-04	-1.11	-8.01 8q24.2-q24.3
7	243010_at	MSI2	1.88	3.87E-07	1.90E-04	1.10	7.87 17q23.1
8	204337_at		-3.50	1.81E-09	7.76E-06	-0.96	-7.64
9	220542_s_at	PLUNC	-2.37	3.57E-08	4.75E-05	-0.97	-7.45 20q11.2
10	229894_s_at	KIAA1160	-1.94	1.10E-09	7.76E-06	-0.89	-7.26 3q21.3
11	208007_at		-3.82	1.07E-09	7.76E-06	-0.89	-7.24
12	205879_x_at	RET	-2.16	2.14E-08	3.91E-05	-0.92	-7.20 10q11.2
13	208801_at	SRP72	1.22	1.63E-09	7.76E-06	0.87	7.09 4q11
14	214668_at	C13orf1	-2.98	2.87E-09	1.01E-05	-0.88	-7.08 13q14
15	214981_at		-6.47	1.44E-09	7.76E-06	-0.86	-7.05
16	216661_x_at	CYP2C9	-1.93	1.53E-09	7.76E-06	-0.86	-7.05 10q24
17	244692_at	FLJ39501	-5.04	5.81E-09	1.24E-05	-0.88	-7.04 19p13.11
18	226140_s_at		-2.67	1.03E-07	8.31E-05	-0.91	-6.98
19	204687_at	DKFZP564O0823	-1.75	1.27E-07	9.53E-05	-0.91	-6.97 4q13.3-q21.3
20	202008_s_at	NID	-2.60	4.54E-09	1.13E-05	-0.86	-6.95 1q43
21	239286_at		-3.91	3.51E-07	1.83E-04	-0.91	-6.89
22	219504_s_at	FLJ13150	1.92	3.54E-07	1.83E-04	0.91	6.88 1p22.1
23	231380_at	VEST1	-5.03	3.41E-09	1.02E-05	-0.84	-6.85 8q13
24	201074_at	SMARCC1	1.34	8.59E-08	7.81E-05	0.87	6.80 3p23-p21
25	231981_at		-2.24	5.97E-08	6.92E-05	-0.87	-6.79
26	206204_at	GRB14	-5.37	4.97E-09	1.15E-05	-0.83	-6.76 2q22-q24
27	209535_s_at	AKAP13	-2.15	1.27E-06	3.52E-04	-0.92	-6.75 15q24-q25
28	201664_at	SMC4L1	1.71	5.72E-05	3.71E-03	1.06	6.69 3q26.1
29	221370_at	ZNF73	-2.98	3.25E-06	6.45E-04	-0.93	-6.67 22p
30	233836_at		-2.84	8.63E-09	1.73E-05	-0.81	-6.62
31	227948_at	FRABIN	-3.00	2.43E-07	1.46E-04	-0.85	-6.58 12p11.1
32	241821_at		-2.29	2.49E-07	1.46E-04	-0.85	-6.57
33	223750_s_at	TLR10	-3.30	8.34E-08	7.81E-05	-0.82	-6.51 4p14
34	216231_s_at	B2M	-1.17	7.42E-08	7.68E-05	-0.82	-6.49 15q21-q22.2
35	239567_at		-3.85	2.15E-07	1.42E-04	-0.82	-6.44
36	230982_at		-3.68	3.26E-06	6.45E-04	-0.88	-6.43
37	206294_at	HSD3B2	-2.83	1.38E-07	1.01E-04	-0.81	-6.41 1p13.1
38	215086_at	IBTK	-7.05	2.72E-08	4.30E-05	-0.78	-6.34 6q14.3
39	210115_at	RPL39L	-5.24	2.55E-08	4.26E-05	-0.77	-6.33 3q27
40	231073_at		-2.64	3.64E-08	4.75E-05	-0.78	-6.33
41	240016_at		-2.83	3.45E-07	1.83E-04	-0.81	-6.32
42	244854_at		-4.22	3.49E-08	4.75E-05	-0.77	-6.30
43	206843_at	CRYBA4	-2.86	1.12E-07	8.62E-05	-0.79	-6.30 22q12.1
44	207952_at	IL5	-3.52	7.68E-08	7.68E-05	-0.78	-6.26 5q31.1
45	243132_at		-3.52	3.59E-08	4.75E-05	-0.77	-6.26
46	204762_s_at	GNAO1	-1.81	2.64E-07	1.49E-04	-0.79	-6.25 16q13
47	209948_at	KCNMB1	-1.80	2.45E-06	5.45E-04	-0.83	-6.23 5q34
48	208812_x_at	HLA-C	-1.21	1.05E-07	8.31E-05	-0.78	-6.23 6p21.3

49 218329_at	PRDM4	-1.67	1.04E-07	8.31E-05	-0.77	-6.22 12q23-q24.1
50 41397_at	LOC55565	-2.90	4.74E-07	2.05E-04	-0.80	-6.21 16q22.1